

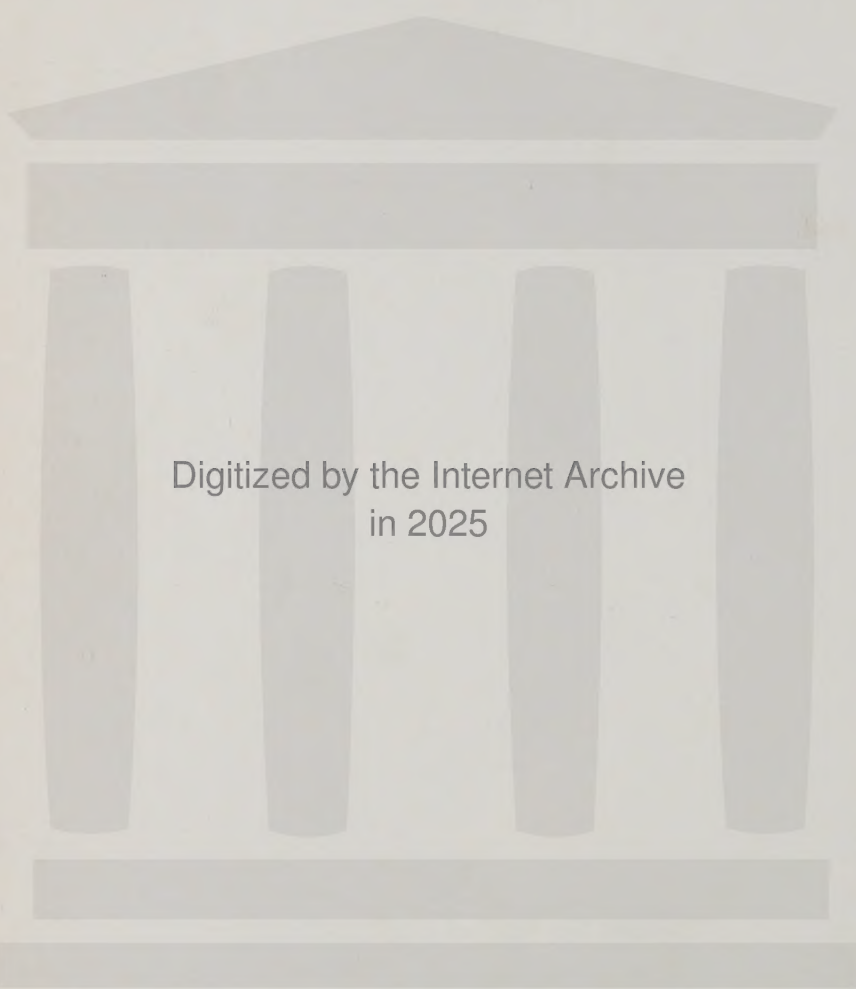
Supplément à
Chimie Analytique
Vol. 51, n° 2, Février 1969.

CHIMIE ANALYTIQUE

Tables alphabétiques
et systématiques

Vol. 50. — Janvier-Décembre 1968





Digitized by the Internet Archive
in 2025

CHIMIE ANALYTIQUE

Tables alphabétiques et systématiques

Volume 50. — Janvier-Décembre 1968.

I. — NOMS D'AUTEURS

A	Pages		Pages		Pages
ABRAMJAN A. A. et KARABETJAN A. R. — Utilisation du produit de décomposition thermique de permanganate d'Ag pour le microdosage de C et H dans les composés organiques.	156	AMAS S. A. H. et YALLOP H. J. — The identification of industrial blasting explosives of the gelignite type	513	BAECKERUD L. — Determination of copper in complex brasses by X-ray fluorescence spectroscopy.	613
ABRAMJAN A. A. et POGOSJAN L. E. — Nouvelle variante du dosage de N suivant Dumas	156	ANGELBUS O. M. — Calcul du mélange de l'alcool éthylique avec de l'eau	118	BARATOV K. B. — Dosage des composés organochlorés et organophosphorés dans les réservoirs d'eau des localités rurales de la région de Tajik.	568
ACKERMANN G. — Méthodes catalytiques pour l'exploitation quantitative des essais à la touche	561	ANSORGE S. et BOHLEY P. — Dosage des aminoacides par chromatographie sur papier. Normalisation du procédé et méthodes d'essai de nouvelles sortes de papier.	566	BARBARAS M ^{me} R. — Voir VOINOVITCH I. A.	
ADAMSKI R., CIESZYNSKI T. et SYNORADZKA E. — Appréciation de la teneur en acide cyanhydrique de certaines matières premières végétales.	361	ANTONOVA M. A. et EVTUSENKO V. A. — Sur le dosage titrimétrique des acides alginiques.	155	BARNEY J. E. II. — The meaning of « sensitivity » in trace analysis	613
AFFONSO A. — Chromatographie d'oses sur plâtre de Paris	361	ARAGONÉS-APOBACA R. — Etude de la nature des réactions industrielles au moyen de la chromatographie sur papier. Acide 4,4' dinitrostilbène-2,2' disulfonique	251	BAHTE E. R. et MECKSTROTH E. A. — A high sensitivity low cost, electronic integrator for gas chromatography.	363
AGARWALA B. V. et DEY A. K. — Formation des chélates de niobium et de tantalum avec le rouge d'alizarine S	233	ARKHIPOV M. I. et GARELINA V. E. — Analyse d'un système ternaire de phénols	667	BASHAR A. et TOWNSEND A. — A comparative study of methods for precipitation calcium oxalate from homogeneous solution.	58
AGRAWAL M. C., MEHROTRA U. S. et MUSHIAN S. P. — Oxydation du formamide par un peroxydisulfate, catalysée par l'ion argent (I)	310	ARNAUD P. — Voir PIERRE J. L.		BASSEL A., HECKEMANN H.-J. et BAUMANN E. — Chromatographie sur couche mince des amines aromatiques primaires.	667
AGUIJÁ J. F. — Fluorescent aluminium indicators derived from substituted coumarins	665	ARNOL'DOV M. N., IVANOVSKIY M. N., SUBBOTIN V. I. et SHMATKO B. A. — Etude de la possibilité de doser les impuretés dans les réfrigérants métalliques liquides par la mesure de la résistance électrique.	670	BAYFIELD R. F., BARRETT J. D. et FALK R. H. — Détermination des lipides dans les matériaux biologiques par chromatographie sur papier	566
ALBERINI G., CANTUTI V. et CARTONI G. P. — Chromatographie en phase vapeur de composés azotés hétérocycliques et leur estimation dans les poussières atmosphériques	362	ARTJUKHIN P. I., GIL'BERT E. N., PRONIN V. A. et MORALEV V. M. — Séparation du fer par extraction et son dosage	613	BELOV G. F. et KOLDAEVA A. P. — Comparaison de deux méthodes de dosage du cholestérol total et estérifié	404
ALEKSEVA T. A. et BEZUGLYY V. D. — Polarographie des monomères vinyliques de la série du biphényle et leur dosage dans les polymères	615	ASHWORTH M. R. F. et BOHNSTEDT G. — Spectrophotometric determination of sulphonyl halides with alkaline pyridine reagent	447	BELCHER R. — Submicro methods of organic analysis.	511
ALGER D., KIRKBRIGHT G. F., MAYHEW M. D. et WEST T. S. — A transistorised linear-logarithmic signal converter for use with recording spectrophotometers.	450	ASTRUC M. — Voir BONASTRE J.		BELLETT E. M., WESTLAKE W. E. et GUNTHER F. A. — Une méthode d'obtention de spectres d'émission de composés organiques en utilisant un détecteur d'émission de microondes associé à un chromatographe en phase vapeur	561
ALIMARIN I. P. et MEDVEDEVA A. M. — Séparation quantitative du Th et du Zr sur cationite KU-2, en milieu chlorhydrique.	357	ATTARI A. — A micro-method for total sulfur determination in nonleaded light hydrocarbon feedstocks	509	BEN-BASSAT A. H. I., ADATO I. et YARIY S. — Séparation quantitative et identification de mélanges d'ions Cu ⁺⁺ et Cd ⁺⁺ par chromatographie sur papier, utilisant l'acétylacétone	58
ALIOTTA G. et CABEZALI C. B. — Déterminations micro-analytiques de Nd	218	AVON M., DUMAS C., BADRÉ R. et DUTHIEL J. — Analyse de gaz permanents par chromatographie en phase gazeuse	84	BENTALA J. L. — Voir BONASTRE J.	
ALISTA Z. — L'action toxique de l'ammoniac sur l'organisme. Méthode rapide de détection de NH ₃ dans l'air	448	BACAUD R. — Voir URBAIN H.		BENZ C. et PAIXAO L. M. — Analyse rapide des polyphosphates par une méthode améliorée de chromatographie par résine échangeuse d'ions	247
		BADKO A. K., SHKARAYSKIY JU. F. et IVASHKOVICH E. H. — Dosage photométrique de P par diazocombinaison du phosphomolybdate d'hydroxyquinoline	507	BERET K. et VASÍROV L. — Utilisation de la chromatographie sur couche mince pour la séparation de quelques composés aromatiques.	359

Pages =	Pages	Pages			
BEJZEKIN V. G., GORSHUNOV O. L. et MARKOVICH Z. P. — Analyse par chromatographie en phase vapeur des inclusions acides avec l'emploi de la concentration de groupes chimiques.	569	BOURNET P. et LECURIE J.-M. — Détermination des oxydes de chrome dans leurs mélanges et combinaisons.	163	CATTIN. — Voir FIEBEMAUER.	
BERGER B. A. et HEDRICK C. E. — Paper chromatography of purines and pyrimidines using acetonitrile solvents.	104	BOWEN T. J. — Laboratory centrifuges.	107	CAUCHETIER Ph. — Le dosage du plutonium.	409
BERLIER Y. — Voir GUIRAUD G.		BRAME E. C., JR., FERGUSON R. C. et THOMAS G. J. JR. — Identification of polyurethanes by high resolution nuclear magnetic resonance spectrometry.	447	CECHOVÁ D. — Determination of small amounts of zirconium in steels.	615
BERMEJO-MARTINEZ F. et MÉNDEZ-DOMÉNECH E. — Dosage spectrophotométrique et absorptiométrique du Co avec l'aide malique et H ₂ O ₂	617	BRAMMER J. A., FROST S. et REID V. W. — The determination of dicumyl peroxide in polystyrene materials.	218	CHALMERS R. A. et TELLING G. M. — A reassessment of rhodizonic acid as a qualitative reagent.	665
BENDO M. et BIERL B. A. — Rapid determination of olefin position in organic compounds in the microgram range by ozonolysis and gas chromatography.	567	BROCHMANN-HANSEN E. — Gas chromatography of alkaloids.	670	CHAN K. M. et RILEY J. P. — Le dosage du molybdène dans les eaux naturelles, les silicates et les substances biologiques.	103
BERTOLIO RILO G., FULLE SOLDI T. et OCCHIPINTI C. — Acides hydroxy-8 iodo-7 quino- line sulfonique-5 (feron) et hydroxy-8 quino- line sulfonique-5, réactifs pour le dosage polarographique du Mo.	671	BRONATOWSKI A. — Analysis of organic addi- tives, coatings and surface treatment mate- rials present in paper by thin layer chro- matography methods.	449	CHARCOSSET H. — Voir URBAIN H.	
BERTHIAUM F. et KOBISCH. — Nouvelle méthode d'interprétation directe des mesures de fluo- rescence et d'absorption des composés aroma- tiques polycycliques sur papier de chro- matographie.	668	BROOKS C. J. W., CHAMBAZ E. et HOISING E. C. — Séparation de groupes de stéroïdes sous forme de leurs esters triméthylsilyliques par chromatographie en couche mince et sur papier. Isolement de prégnandiol et d'estr- iol d'urine de femme enceinte pour l'ana- lyse par chromatographie en couche mince.	361	CHAT G. — Nouvelle méthode de minéralisa- tion des végétaux pour les analyses chimi- ques.	105
BETOUX J. M. — Voir MARTIN R.		BRUNE D. — Analyse par activation dans la technique et la recherche.	155	CHAUMPS P. — Voir PIERRE J. C.	
BHARGAVA H. N. et SRIYASTAVA D. C. — Deter- mination of ring phosphates in sodium phos- phate glass.	155	BRUYSELBOIT F. — Voir GUÉLIN H.		CHIBA S. et SHIMOMURA T. — Chromatographie circulaire en couche mince d'oligosides.	361
BHATNAGAR V. M. — Résonance magnétique nucléaire des clathrates des complexes de Werner.	81	BUZINSKI A. Z. — Chromatodiamétrie ; appli- cation à la microanalyse quantitative des graisses et des glucides.	567	CHOLIN N. H. — Quantitative thin layer chro- matography of amines using an interference refractometer.	670
— Spectres de la dentine et de l'émail dans l'infrarouge.	647	BURI J. F. — Analyse et synthèse peptidique.	615	CHOW E. T.-K. et COCOZZA E. P. — Determi- nation of nickel and iron in nickel-iron alloys and solutions. X-ray emission spectroscopic, and chemical methods.	613
BIRLESKI R. L. et TURNER N. A. Séparation et dosage des acides aminés des extraits végé- taux bruts par électrophorèse en couches minces et chromatographie.	105	BURLAKA V. P. et DIAKOV L. N. — Utilisation du catalyseur Pd/B ₂ dans la microhydrogé- nation quantitative.	566	CHRISTIE A. A., DUNSDON A. J. et MARSHALL B. S. — Field methods for determining cer- tain organomercurial vapours in air.	156
BU J. R. VAN DER. — Méthodes modernes d'ana- lyse des dérivés de l'amidon et des ami- dons hydrolysés.	569	BUSCARONS F. et PEREIRA M. — The detection of oxygen in organic compounds with potas- sium tetrathiocyanate-cobaltate (II).	511	CHRISTOVA R. et KRUSCHVSKA A. — Séparation chromatographique de métaux par élution avec le sulfate d'ammonium. Dosage du Mg, Ca et Sr dans les eaux riches en sel.	106
BLAZKA P. — Dosage des glucides et des lipides.	668	BUSEY A. I. et KARJAKINA Z. P. — Étude de l'extraction de V ⁵⁺ et de V ⁴⁺ par le pyro- catéchol, pyrogallol et l'acide pyrogallolsul- fonique en présence de diphenylguanidine.	289	CITOVICH I. K. et GAJDUKOVA N. G. — Dosage par échange d'ions des micro-composants dans les engrais phosphoriques.	619
BLUM I. A. et SUCHBROV D. P. — Sur l'éva- luation de la sensibilité des dosages fluorimé- triques.	357	— Le dinifro-3,4 pyrocatechol comme réac- tif du V.	670	CHUHANU G., ROSCOVANI A. et CUTUI M. — Dosage photométrique de l'arsenic à l'aide d'un nouveau réactif : la combinaison d'ar- gent de l'acide p-sulfamyle-benzoïque (ASB).	489
BUTTENCOULT V. C., CATANI R. A. et BERGAMIN H. filio. — Dosage du calcium dans les plan- tes par la méthode au glyoxal-bis(hydroxy-2 anile).	568	BYKHOVSKAYA M. S. et MAKEDONSKAYA R. N. — Dosage de l'éthylène-imine en présence de monéthanolamine et de polyéthylèneimine dans l'aire des ateliers industriels.	362	CLAASSEN A. et BASTINGS L. — The determi- nation of nickel with dimethylglyoxime in iron and steel containing cobalt and copper.	103
BUTZ M. G. et NAGY B. — Analysis of bitumi- nous coal by a combined method of ozono- lysis, gas chromatography, and mass spec- trometry.	563	C		COE F. R., JENKINS N. et PARKER D. H. — Pre- paration and evaluation of standards for the determination of hydrogen in steel.	513
BLANC D. — Voir MARENGO A.		CALANDRA J. C. — Le plomb dans l'atmosphère.	567	COHEN I. R. et ALTSCHULLER A. P. — 3-methyl- 2-benzothiazolone hydrazone method for al- dehydes in air : collection efficiencies and molar absorptivities.	104
BLANDINET G., DETHÈVE J. L. et PÉRON J. L. — Thermogravimétrie et thermogravimétrie dérivée.	385	CAMERA E. et PRIVASANI D. — Determination of alkylpolynitrates by electron capture gas chromatography. Application to air pollu- tion.	668	COHORT (M ^{me} G.). — Voir VOINOVITCH I. A.	
BLAZEK J. — Étude analytique des dérivés de la phénothiazine : une revue.	448	CAMPIGLIO A. — Dosage rapide de l'iode dans les substances organiques à l'échelle micro, du dixième et du centième de milligramme.	359	COLEMAN H. J., THOMPSON C. J., HOPKINS R. L. et RALL H. T. — Identification of sulfur com- pounds in petroleum. Analysis of a Wesson, Texas, crude oil distillate boiling from 111° to 156° C.	103
BOL'SHAKOV V. A., DOMICHKAYA Ju. I., IVANOV D. Y. et ORLOVA L. P. — Comparaison des méthodes de dosage du Mo dans les sols.	289	— Détermination des groupes méthoxy et éthoxy dans les substances organiques à l'échelle micro, de 1/10 et 1/100 de mg.	669	CORNELIUS J. et YANG H. Y. — Dosage de la vitamine K ₈ par chromatographie en phase vapeur.	566
BONASTRE J., ASTRUC M. et BENTATA J. L. — Analyse coulstatique : une nouvelle métho- de de dosage des substances électroactives dans la gamme de concentrations de 10 ⁻⁵ à 10 ⁻¹ litre.	113	CAPTAN F. et ARABOLLA A. — Étude du com- plexe acide orotique-Co (II) et dosage spec- trophotométrique de Co (II).	218	CORNILLE G. — Analyse des agents antistatiques dans les feuilles de matières plastiques. 156,	513
BONNELS W., LINDEMANN F. et POHL F. A. — Analyse automatique d'eaux purifiées au max.	106	CARRON J.-P., HENNION J., NICOLE J. et TRI- BOT G. — Étude de la complexation du cal- cium et du strontium par l'acide dodécyl- benzène - diéthylentriaminé-tétracétique (D.E.D.T.T.A.).	455	COSTACHE C. — Le microdosage du cuivre dans les aliments et les eaux par la bis(cyclohexa- nonoxalylid)hydrazone.	362
BORHMEISTER B. et SCHIFFNER R. — Dosage quantitatif des tensioactifs anioniques et cationiques par titrage en deux phases.	447	CARRUTHERS W., STEWART H. N. M. et WATKINS D. A. M. — 1,2-benzanthracene derivatives in a Kuwait mineral oil.	218	GRAM S. P. et BROWNLEE J. L., Jr. — Gas liquid chromatographic analysis with short-lived is- otopes.	450
BORHMEISTER B. et SCHIFFNER R. — Dosage quantitatif des tensioactifs anioniques et cationiques par titrage en deux phases.	447	CASSAGNE A. et NEUZI E. — Nouvelles recher- ches sur l'estérification des acides aminés. II. Application à l'analyse chromatographique des alcools.	565	CROUZOUON P. — Analyse qualitative et semi- quantitative de cations dans une substance organique par chromatographie circulaire sur papier.	483
BOULIN R. — Voir LEBLOND A. M.		CATT K. J. et MOFFAT B. — Appareil adapté à l'électrophorèse analytique sur disque.	107	CROZAT G. — Voir MARENGO A.	
BOURDIEU J. M. — Voir LEBLOND (M ^{me} A. M.).				CUTI M. — Voir CHUHANU G.	

CYGANSKI A. — Application analytique des mis- muthines. I. Nouvelles réactions microcristal- liniques des ions Na, K et Li comme thio- cyanobismuthine double de Cs	363	— et HARMELIN M ¹¹ M. — Les grandes décou- vertes de Chimie Analytique en 1868	418	FILIPSKA M., HIPPE Z., KRZYZANOWSKA T. et STARECZEK T. — Chromatographie en phase vapeur appliquée à l'étude des peintures et des laques. V. Dosage des groupes alcoxy dans les résines de polycondensation étheri- fies	449
CZERWINSKI W. — Séparation des homologues de l'acide oxalique sur cationite fortement acide.	563	DYMOV A. M. et KORABEL'NIK R. K. — Réfracto- métrie comme méthode optique de l'étude et de la détermination des c des solutions des substances minérales.	446	FISHBEIN W. N. — Determination of hydroxyl- amine with Nessler reagent	290
D		E		FISHMAN G. M. — Construction d'un appareil de laboratoire pour l'extraction continue des substances par des solvants volatils sous vide	619
DAGNALL D. M., SMITH R. et WEST. — The spec- trofluorimetric determination of magnesium with NN'-bis-salicylidene-2,3-diaminobenzo- furan	289	EDEL S., BRÜGGEMANN M. et ROSSWOG E. — Dos- age du formaldéhyde par la méthode à l'oxime, à l'aide d'échangeurs d'ions.	668	FLEMING H. D. — Use of mixed air/nitrous oxide (N ₂ O)/acetylene flames in atomic absorption spectroscopy.	671
DANES F. — Optimisation du travail aux comp- teurs de radiation	139	EDEL G. — Quelques exemples d'applications de la chromatographie en phase gazeuse	106	FONTAN J. — Voir MARENCO A.	
DAVISON V. L. et DUTTON H. J. — Microreactor for methanolysis of triglycerides before gas- liquid chromatography.	156	EISENBRAND J. et HAUPRICH H.-E. — Nouveau standard de fluorescence pour les mesures fluorimétriques.	670	FOUMENTÈRE J. L. — Les difficultés de la prise de gaz en vue de son analyse continue	363
DEDE M. — Voir DUBOSO F.		EISNER U., ROTTSCHAEFER J. M., BERLANDI F. J. et MARK H. B., Jr. — Applications of semi- permeable ion exchange membranes to trace analysis of metal ions by electrochemical and neutron activation techniques	663	FOURCY A. — Biologie et rayonnements neu- troniques. Les applications de l'analyse par radioactivation en agronomie.	617
DELAHORTE N. et MACHEIX J. J. — Sur une méthode spectrophotométrique de dosage de l'acide ascorbique, de l'acide chlorogénique et des catéchines dans les pommes	187	ELLINGBOE J. L. et RUYBAL C. N. — Determi- nation of o-toluic and o-phthalic acids in aqueous solutions.	667	FREI R. W., NOMURA N. S. et FRODYMA M. M. — A comparison of new techniques for the detection and determination of triazine her- bicides, separated by thin-layer chromato- graphy	670
DELHAYE M. et DEPORCO-STRAITMANS M ¹⁰ . — L'intérêt analytique de la spectrométrie Raman-laser. Constitution d'un catalogue de spectres Raman	625	EMELIN E. A. et KRISHKOV A. P. — Dosage des sulfate et acétate de triéthanolamine dans un bain d'électrolyse.	569	— et RYAN D. E. — Trace metal analysis by combined thin-layer chromatography and reflectance spectroscopy.	155
DEPLEDT F. — Épreuves sensorielles pour embal- lages plastiques	597	ENDRES J. G. — Appareil pour la préparation rapide d'esters d'acides gras à partir de lipides pour l'analyse par chromatographie en phase vapeur	107	FREMAUX et CATTIN. — Adaptation du dosage colorimétrique de l'uranium par la méthode au dibenzoylméthane à l'auto-analyseur Tech- nicon	34
DEPORCO-STRAITMANS (M ¹⁰). — Voir DELHAYE M.		ERDEY L., BUZÁS I. et VIGI K. — Variamine blue as a gravimetric reagent. Determination of tungsten.	450	FRENCH D., ROBYT J. F., WEINTRAUB M. et KNOCK P. — Separation of malloids by charcoal chromatography	59
DESAI N. et GANDHI H. — Application analyti- que du 1-2 pyridyl-azo-2 naphthol (PAN)	297	ERDEY L. et SZABADVÁRY F. — Some trends in the development of instrumental analysis in Hungary.	513	FUJII S., HIROTA M. et SEKI K. — Analyse quan- titative du gypse par ATD	449
— Voir aussi GANDHI (H.).		EWM M. VON. — L'analyse automatique en cimenterie par spectrométrie X et calculateur associé	613	FULEKI T. et FRANCIS F. J. — Un nouveau solvant de développement pour la chro- matographie sur papier de composés phé- noliques divers, d'oses et d'amino-acides.	404
DESTY D. H. — Chromatographie gaz-liquide dans des capillaires	619	EVANS C. D., MCCONNELL D. G., HOFFMANN R. L. et PETERS H. — Chromatographie des trigly- cérides polaires sur des colonnes d'ac. silici- cique.	617	G	
DETHÈVE J. L. — Voir BLANDINET G.		EVERSON W. L. — A thermometric titrator with direct temperature readout.	671	GABIS V., LAGACHE M. et SICMERE. — Dosage des éléments majeurs des minéraux et des roches silicatées par spectrométrie de fluores- cence X et par spectrographie d'émission optique dans l'arc électrique.	613
DEY A. K ₂ — Voir AGARWALA B. V.		F		GAPITANU M. et MARCULESCU V. — Méthodes analytiques pour le dosage des cyanures dans les eaux de surface et les eaux usées	362
DICKSON R. C. et TOMLINSON R. H. — Analyse du sélénium dans les milieux biologiques par un procédé d'analyse par activation	404	FALK F. — Analyse des acides gras libres par chromatographie en phase vapeur	567	GÁL S., MEISEL T., HALMOS Z. et ERDEY L. — Étude des propriétés thermiques des benzène- sulfonates alcalins	104
DIKUN P. P. — Détection des hydrocarbures aro- matiques polycycliques dans les pollutions de l'air atmosphérique et autres objets à l'aide des spectres de fluorescence quasi- raies.	156	FAL'KOVICH JU. E. et BOGDANOVA N. A. — Dosage de l'alcool méthylique dans les liquides ren- fermant du furfural	290	GALLO N. — Dosage spectrophotométrique de l'acide ascorbique-1 au moyen de la cacothé- line	157
DOGGETT R. H. — Développement des produits de haute pureté	25	FARZANE N. G. et ILJASOV L. V. — Le chro- matographe différentiel.	107	GALMAUD P. — Voir VIDAL G.	
DONNET J. B., LAHAYE J., BERNARDIN J. et PISANI- BERNARDIN G. — Sur le dosage des groupes méthoxyles par la méthode de Zeisel	565	PASTABEND W. et HANDLOSER M. — Dosage élec- trochimique de l'oxygène au moyen d'élec- trodes à revêtement de membranes dans les eaux en installation d'épuration comme au laboratoire.	511	GANDHI H. et DESAI N. — Dosage spectrophoto- métrique des ions ferriques à l'aide de l'oxime de l'orthohydroxybutyrophénone	167
DUBOIS L., ZORGEWSKI A. et MONKMAN J. L. — Dosage du benzo (a)pyrène, du benzo (k)fluor- anthène et du benzo (g,h,i)pyrène par spec- troscopie UV	362	— Dosage des lipides totaux à l'aide de la réaction à la sulfo phosphovaniline d'après Zöllner et Kirsch	617	— Voir aussi DESAI N.	
DUBOSO F. et DEDE M. — Identification, sépa- ration et dosage des acides phénoloxycarbo- niques par chromatographie en phase gazeuse.	40	PEDOSEEV P. N. et CHERDSHEVA T. E. — Méthode de microdosage simultané de C et des halo- gènes	567	GANTES P. et BARAT J. — Dosage polarographe- que d'un sulfamide diurétique	568
DUDZINSKI A. E. — Pulvérisations successives spécifiques pour la détection des acides gras libres	669	—, IGNATENKO L. S. et SOKOLOVSKAJA Z. N. — Microméthode de dosage simultané de C, H et N dans les corps organiques	448	GAYLORD M. C., DE BOER J. R. et BRADY L. R. Qualitation and quantitation of some ter- phenylquinones	568
DUMAS C. — Voir AVON M.		FEIGL F., CALDAS A. et BEN-DOR L. — Reactions of mercury (II) cyanide with heavy metal sulfides	58	GELIS P. de. — Voir HENRIET D.	
DUNN E. et ROBSON P. — Identification of hydro- trops in detergent formulations by reversed thin-layer chromatography	513			GERSHBEIN L. L., KROTOSZYNSKI B. K. et SINGH E. J. — Fractionnement des hydrocarbures des lipides de cheveux humains par chro- matographie et par diffusion thermique	361
DUPUIS M ¹⁰ Th. — Étude analytique des pinks et des métastannates de métaux bivalents	302			GEY Cl. — Voir FIERRE J. L.	
DUSINSKY G. et FATIN L. — Une méthode d'iden- tification des médicaments à l'aide d'oscillo- polarographie	568			GHOSE A. K. et DEY A. K. — Separation and microdetermination of aluminium, gallium, indium, and thallium in a drop of mixture.	507
DUTHIEL J. — Voir AVON M.					
DUTHIEUX F., NONCLERO, NYS et LABOUREUR M ¹⁰ . — Contribution à l'analyse des barbituri- ques.	568				
DEVAL C. — L'enseignement de la chimie ana- lytique au C.N.R.S.	258				

Pages		Pages		Pages	
GIRARD M.-L. et ROUSSELET F. — L'absorption atomique au service de la biologie. II. Domaine d'application actuel de la technique	446	— et coll. — Les dérivés du pyridylazo comme indicateurs métallochromiques. IV. Réactions des pyridylazoparacérol, pyridylazomonoéthylaminoparacérol, et de ses dérivés bromés, avec les ions Pb	619	— et KOBAYASHI S. — Méthode simple de dosage des sulfites à l'aide de vert malachite	103
GODNOVA L. F., KLABUNOVSKI E. I. et BALANDIN A. A. — Analyse chromatographique des mélanges de menthols et menthones stéréoisomères	449				
H					
GOGUABE V. P. et VITUL'SKAJA N. V. — Séparation des caroténoïdes et des composants de <i>Pyrethrum</i> , de la chlorophylle et d'autres substances d'accompagnement	59	HAAS T., LEINERT G. et SCHALLER K. H. — Dosage du zinc sérique par spectrométrie d'absorption atomique	361	HORÁČEK J. et PECHANEC V. — Nouvelle méthode pour le microdosage volumétrique du soufre et du fluor de composés organiques à partir d'une seule prise d'essai	156
GOLDSTEIN M ^{re} M. — La diluzone comme indicateur dans la titration complexométrique du zirconium	592	HAGEN E. — Contributions à la chimie analytique des matières plastiques. XXXIII. Analyse de la diphenylthiourée, stabilisant du CPV	359	HORN K., WETTIG K. et KAHN H. — Dosage du benzo-3,4 pyrène dans la poussière atmosphérique à Berlin	104
GOLUB J. A. — Atomic absorption studies with a bandpass filter	561	HAHN K. J., TUMA D. J. et QUAIER M. A. — Extraction par solvant et dosage du magnésium dans des matériaux biologiques. Analyse comparée des techniques fluorométrique, spectrophotométrique d'absorption atomique et d'activation neutronique	617	HÖYE A. — Détermination de la pureté radiochimique de quelques composés radiochimiques et pharmaceutiques par chromatographie sur papier, sur couches minces et électrophorèse sous haute tension	448
GOODE G. C. et HERRINGTON J. — Differential controlled-potential coulometry : application to the determination of uranium	446	HANSEN H. J. M. — Dosage des acides gras par chromatographie sur papier. Une discussion	567	HUNNINGHAKE D. et GRISOLIA S. — Une micro-méthode sensible et convenable pour le dosage de l'urée, de la citrulline et des dérivés carbamylés	104
GOYAL S. S. et TANNON J. P. — Microdétermination de magnésium with naphthol black	357	HARMELIN M ^{re} M. — Voir DUVAL C.		HURWITZ A. R., BURKE H. J. et MARIA R. A. — Separation of some estrogen sulfates from their oxidation products	670
GRAT E. — Procédés de détermination des alcaloïdes	105	HARRISON T. S. et COBB W. D. — The determination of boron in mild steel	357		
GRANGER P. — Différentes méthodes de résolution des spectres de résonance magnétique nucléaire de haute résolution	199	HARTMANN E. et RÖPKE H. — Méthodes pour l'essai de la pureté et de la stabilité des milieux de contraste pour RX contenant de l'iode, dans la série de l'acide aminobenzoïque	617		
GRASSO A., JERVOLINO P. et BOSCO G. — Méthodes de dosage du fluor dans l'eau	105	HEIDE R. R. VAN DER. — Reagents for the detection of antioxydants on thin layers of silica	106		
GRAYSON M. A. et WOLF C. J. — Efficiency of molecular separators for interfacing a gas chromatograph with a mass spectrometer	663	HEINERTH E. — Sur le dosage des savons dans les détergents	449		
GREEN H. — The determination of cerium in cast iron, steel and ferro-silicon-magnesium alloys	615	HEIDE (A. VAN DEN). — Voir VANDERDEELEN J.			
GREGORY G. R. E. C. et JEFFERY P. G. — Salicylideneamino-2-thiophenol. A new reagent for the photometric determination of tin : application to the analysis of ores, rocks and minerals	449	HENRIOT D. — Voir CARRON J. P.			
GRIGNES R. B. et DHAKAR BHATTACHARYA. — Foam fractionation of anions with a cationic surfactant : orthophosphate	58	HENRIOT D. et GELIS P. DE. — Dosage ampérométrique du cérium dans les aciers et les fontes	519		
GROB R. L. et coll. — 1,1'-bis(6-chloroanthraquinonyl) amine as a reagent for trace amounts of boron	450	HERRMANN R. et LÉGER J. — Possibilités actuelles de microdosages organiques rapides par combustion dans l'oxygène	89		
GROEBEL W. — Analyse d'aérosols capillaires	563	HETHERINGTON G. et BELL L. W. — Analysis of high-purity synthetic vitreous silicas	569		
GRONBERG E. SH. — Dosage de l'alcool allylique et des acides acrylique et méthacrylique dans l'air	567	HINES C. R. et HURWITZ J. K. — Spectrographic determination of boron in carbon and alloy steels	563		
GROS M. et SMIEKAN M. — Méthode de dosage du glucose dans les liquides biologiques au moyen de l'aniline-acide acétique	361	HIRATA H. et ARAI M. — Dosage de microquantités de Fe, Al et métaux alcalino-terreux dans le carbure de Si	561		
GROSS F. C. — Determination of water and ethyl alcohol in cosmetics by gas chromatography	106	HLADIK J. et POKORNY J. — Analyse par chromatographie sur colonne des composants insaponifiables de matières premières pour cosmétiques, sur tamis moléculaire	565		
GROSSKOPF K. — Problème de la ventilation adéquate des ateliers de soudage à l'arc et au gaz	104	HOARE H. C. et MOSTYN R. A. — Emission spectrometry of solutions and powders with a high-frequency plasma source	563		
GUENOT J., VALIGON J. L. et PANNETIER G. — Une nouvelle méthode thermique d'analyse : la thermocoulo-métrie, réalisation d'un app. associant cette méth. et l'anal. thermique différentielle	619	HOBBY M. G. et WOOD G. C. — Computer correction of raw electron probe microanalysis of alloys and oxides	155		
GUTHRIE H., DE VILLELUME J., BRUYSELBOIT F. et LAURAT P. — Contrôle de la qualité des gaz purs	575	HOENIG S. A., CARLSON C. W. et ABRAMOWITZ J. — Detection of hydrogen in air by means of alkali ion current from hot palladium	449		
GUCHARD-LOUBET N. et FOLLAIN G. — Dosage des hydrocarbures légers dans les gazolines et les pétroles bruts par chromatographie gazeuse	104	HOELMAYN J. et FRIED R. — La détermination du fer et de la capacité de liaison du fer dans le sérum. Comparaison des méthodes avec ou sans précipitation protéique	104		
GUIRAUD G. et BERLIER Y. — Détermination chimique et isotopique de petites quantités d'azote dans le sol	379	HOFFMANN F. — Études du dosage du magnésium par photométrie de flamme d'absorption atomique dans des solutions de cendres de plantes et des extraits acétiques de sols traités par lactate double et lactate d'ammonium	617		
GUSEV S. I. et coll. — Le pyridylazomonoéthylamino-p-crésol et ses dérivés bromés comme indicateurs pour le dosage complexométrique du Ti	513	HONDA S. — Méthode simple pour le dosage des sulfites à l'aide de vert de méthyle	103		

	Pages		Pages
JAROVENKO A. N. et KOMAROVA K. A. — Dosage séparé des sels d'acides organiques contenant S en sol. non aqueuses	565	KHUBZAKOVA T. A. — Méthode chronoconductimétrique rapide de détermination des mélanges de H_2SO_4 avec différents acides en sol. aqueuses	663
JEDRZEJEWSKA H. et MALUSECKA M. — Dosage par colorimétrie de Ag, Cu, Bi, Zn et Cd dans Pb de pureté élevée, à l'aide de la dithizone	613	KIELCZEWSKI W. et KURNATOWSKI R. — Dosage de quantités de l'ordre du μg de coumarine, par une méthode d'impregnation sur papier-filtre	669
JELIN K., OSTROWSKI K. et LASA J. — Analyse des gaz au moyen des méthodes radiométriques	513	—, SCHNEIDER M. et UCHMAN W. — Méthode chromatographique de dosage des CN ⁻ pour des teneurs de l'ordre du μg	509
JENSEN R. E. — Picolinealdehyde-2-quinolyl-hydrazone as an analytical reagent	106	KIGER J. L. et KIGER J. G. — Procédé de diagnostic individuelle rapide en série des dérivés de l'ammonium quaternaire usuels et composés voisins	670
JURION R. — Application de quelques méthodes récentes au dosage des éléments majeurs dans les végétaux	325	KIKOLSKI P., STEFANIAK Z. et WECZYNOWICZ M. — Le dosage des carboxyméthylcelluloses dans les poudres détergentes	563
K		KIL SANG LEE et SAMUELSON O. — Anion-exchange chromatography of organic acids in magnesium acetate medium	509
KAINZ G. et WACHBERGER E. — Nouveau micro- et ultra-microdosage de l'oxygène dans les composés organiques à l'aide d'un détecteur à conductivité thermique	448	KINGSLEY G. R. — Clinical chemistry	509
KALBUS L. H. et KALBUS G. E. — Potentiometric determination of silver with dithiooxamide	563	KIRILLOV A. I. et POLUKTOV N. S. — Dosage du Ce (III) par spectrophotométrie d'absorption en sol. de complexe avec l'acide éthylènediaminetétracétique ou l'acide nitrilotriacétique	561
KALININA N. E., GILEVA K. G. et KROMUTOVA E. G. — Microanalyse des silicates	511	KISS S. A. — Dosage volumétrique du mercapto-benzothiazole dans l'échangeur de chaleur d'un réacteur	155
KAMBE M., SHINDO E. et MORITO M. — Les furfurylidène p-nitrophénylhydrazones comme indicateurs alcalimétriques	670	KLASSOVA N. S. — Méthode complexométrique rapide de dosage de l'Al à partir de micro-échantillons de minéraux et de roches	446
KAMMORI O., YAMAGUCHI N. et SATO K. — Spectres d'absorption IR d'oxydes de métaux	615	KLJACHKO JU. A., GINBERG A. M. et NUD'KA V. N. — Dosage d'hydrogène dans les dépôts électrolytiques de Cr à l'aide de la méthode de dissolution anodique	157
KAMPHAKE L. J., HANNAH S. A. et COHEN J. M. — Automated analysis for nitrate by hydrazine reduction	362	KLOSTERMAN D. L. et SIGSBY J. E., Jr. — Application of subtractive techniques to the analysis of automotive exhaust	447
KARCH Z. — Méthode électrolytique rapide de dosage en série de PbO dans le cristal au Pb	509	KNEIP T. J., BEASLEY T. H., KING P. et DEAN W. K. — Programmed temperature gas chromatography with dual electron capture detectors for pesticide residue analysis	668
KARLESKIND A. — Application de la chromatographie en couche mince sur plaque de 20×40 au fractionnement des insaponifiables	223	KOBATAKE T., IWACHINO T. et TOBI K. — Synthetic and analytical studies on colour reagents. IX. The reactions of phthalazine compounds with the alkaline earths	363
KARMEN A. — Quantitative analysis by liquid chromatography	567	KOČENT A. — Pastilles économiques de bromure de potassium pour l'UR 10	107
KARPOV O. N., GAKH I. G. et LYSJAK V. T. — Dosage oxydométrique de l'hydroquinone et de son éther monométhylé en présence l'un de l'autre	447	KOCKO B. et RADCLIFF A. — Revue des méthodes de séparation du p-xylène (à l'exception de la cristallisation)	667
KATO K., ICHIKAWA T. et KAKIHANA H. — Détection microchimique de Mg à l'aide de particules de résines échangeuses d'ions	103	KODINA L. A. et GENERALOVA V. N. — Dosage des acides benzènedipolycarboxyliques dans les produits d'oxydation de quelques matériaux naturels	104
KAWAI S., NAGATSU T., IMANARI T. et TAMURA Z. — Gas chromatography of catecholamines and related compounds	105	KOEBEL G. — Dosage rapide des sulfures dans les laitières et les ciments	586
KAZARINOV N. A. et DZUBA N. P. — Dosage du camphre par titrage dans un solvant non aqueux	449	—, LOUVRIER J. et VOINOVITCH I. — Dosage de faibles quantités de chlorures dans les ciments	178
KEIL R. — Dosage sélectif du Nb par extraction du complexe à l'hydroxyquinoléine	507	— Voir aussi VOINOVITCH I. A.	
KELLUM G. E. et SMITH R. C. — Determination of water in monomeric and short-chain silanols employing a modified Karl Fisher titration method	667	KOL'KOVSKI P. — Sur une nouvelle réaction colorée des vapeurs de quelques hydrocarbures aromatiques	450
— et UCLUM K. L. — Lithium aluminium di-n-butyl amide as a direct acid-base titrant for quantitative determination of silanol	668	KOLTOFF I. M., CHANTOONI M. K., Jr. et SADRANA BHOVNIK. — Titration of bases in acetonitrile	665
KEMULA W. et SYBILSKA D. — Chromato-polarographic analysis of mononitrocrénylbenzene mixtures	359	KOMARIEK R. J. — Procédé pour l'évaporation du solvant de petits échantillons	513
KERKHOVEN E. et DEMAN J. M. — Détermination de la teneur en glycéride trisaturé des graisses par chromatographie sur colonne de Florisil des produits d'addition avec l'acétate mercurique	509	KONOSHU H. et MASHKO Y. — Analyse de mélanges vapeur de substances organiques-air au moyen d'un analyseur de gaz UV non dispersif	107, 362
KHOKHOL'KOVA G. A. — Méthode colorimétrique de dosage du méthyl-nitrophos dans l'air	362	KONSTANTINOV B. P., OSHURKOVA O. V. et STAHOBINA I. Z. — Analyse des eaux naturelles et des saumures pour déterminer la teneur en anions Cl^- , NO_3^- , SO_4^{2-}	511
		KORENMAN I. M., SREJANOVA F. R. et GUR'VA Z. M. — Colorants azoïques, réactifs colorés de Zr	513
		KOROLEFF F. — Direct spectrophotometric determination of ammonia in precipitation	106
		KOROSTELEVA N. A. et KOPROVA N. A. — Analyse spectrographique du pétrole brut et des produits pétroliers et dosage des divers oligo-éléments dans le pétrole	667
		KRISHKOV A. P., KALININA L. S., KASTERINA T. N. et GURECKI I. Ja. — Progrès de la chimie analytique des polymères et des monomères	665
		KRISHKOVA E. K., KOMAROVA K. A. et JAROVENKO A. N. — Analyse des engrais potassiques, basée sur le titrage potentiométrique dans les sol. non aqueuses	568
		KRYGIELOWA W., SZMALOWA H. et WASOWICZ J. — Expériences sur le dosage des détergents dans les cours d'eau et les égouts. II. Détergents non ioniques	106
		KRYLOV S. S., ANDREEV JU. N. et STARYKH N. T. — Spectrofluoromètre	450
		KUCK J. A., ANDREATCH A. J. et MOINS J. P. — Microdetermination of oxygen in organic compounds using non-dispersive infrared absorptiometry	567
		KUNIMINE N. et KAWADA H. — Dosage de Ag dans les matériaux photographiques à l'aide de spectroscopie d'absorption atomique	357
		KUTIL J. et CUTA F. — Dosage de très petites quantités de métaux dans l'Air après sorption sur un échangeur cationique	357
		KVETKINA A. A. et SILAVICKAYA Z. I. — Dosage du Mg dans le sol et les plantes par spectrophotométrie d'absorption atomique	105
		L	
		LACOMBE J. P. — Voir MARENGO A.	
		LAITINEN H. A. — Trace characterization by electrochemical methods	446
		LAMATHE M ^{me} J. — Dosage potentiométrique des fonctions soufrées non thiophéniques. Application aux produits d'origine pétrolière	103
		LAMMERS J. N. J. J. et WIEDENHOF. — Determination of water in cyclodextrins by a gaschromatographic method	569
		LANGE J. et ONASCH. — Dosage photométrique de faibles teneurs en F ⁻ dans les verres au Pb et les verres au boro-silicate à l'aide d'une séparation pyrohydrolytique	507
		LANGEMEIERICH A. VAN. — Identification et dosage des hydrocarbures cancérogènes	3
		LANUSSE P. — Voir VIDAL G.	
		LARBEYRETTIE J. DE. — Nouvelles perspectives dans les méthodes d'analyse des produits biologiques et alimentaires	263
		LARINA N. I. et GEL'MAN N. E. — Analyse des composés organiques fluorés. Microdosage spectrophotométrique du fluor	511
		LARRAT P. — Voir GUÉRIN H.	
		LAURENT J. — Grandeurs et servitudes de la normalisation des méthodes d'analyse chimique	267
		LEBLOND A. M. et BOULIN R. — Dosage de l'étain dans les métaux ferreux. Méthode spectrophotométrique à la phénylfluorone	171
		—, WENDLING R. et BOURDIEU J. M. — Séparation et dosage du fer sous les valences zéro, deux et trois dans les produits sidérurgiques	431
		LECURIE J. M. — Voir BOURRET P.	

Pages	Pages	Pages			
LAÉ D. A. — Separation of lithium from other alkali metal ions by reversed phase chromatography	155	MACKENZIE R. D., BLOOM T. R., AUXIER E. M. et LUTHER A. C. — Microméthode colorimétrique rapide pour les acides gras libres	566	MIZUNO N. et HAYASHI K. — Dosage spectrophotométrique du Ni échangeable dans les sols	157
LAER J. — Voir HEERMANS R.		MCILAREN D. S., READ W. W. C., ANDER Z. L. et TCHALIAN M. — Microdetermination of vitamin A and carotenoids in blood and tissue	566	MOENKE — Comparaison entre la microanalyse électronique et la microanalyse spectrale par laser	663
LEBRAND M ^{me} G. — Voir VOISOVITCH I. A.		MAIR B. J., HWANG P. T. R. et ROBERTO R. G. — Separation of petroleum hydrocarbons by selective adsorption with Sephadex LH-20	359	MORAY J. et MORAY M ^{me} J., née Farkas. — Dosage de l'acide borique et de l'acide salicylique en présence l'un de l'autre	362
LEITE W. et PETRICH G. — Expérience d'adsorption comparative pour le dosage des impuretés de l'air sous forme gazeuse dans les flacons-laveurs	363	MAKSEMOV V. L. et VOTNOV M. P. — Détermination de la composition de copolymères contenant du fluor et de l'hydrogène par le rapport des I des lignes larges de RMN	359	MOLEY L. — BP Electronic Multi-Pour, appareil automatique de laboratoire pour la détermination des points d'écoulement des produits pétroliers	427
LESTKA S. A., LELOVA N. I., TABAROV A. I. et FENOSOVA A. K. — Utilisation de la chromatographie liquide fluorescente et gazeuse pour l'analyse des hydrocarbures en C ₁ , C ₂ , dans les essences de cracking	668	MALALAURE P. et PAYS M. — Dosage des glycérides sanguins	617	MORROW J. J. et HENRY J. L. — Continuous amperometry for determination of fluorides in water	450
LESTROU R. — Contribution à la détermination rapide de la teneur du lait en protéines	617	MANITA M. D., RUMJANCEVA M. V. et FOLITH M. E. — Une méthode spectrophotométrique pour doser l'ozone dans l'air des zones polluées, à l'aide d'un réactif dihydroacridine	359	MORTON A. D. — Chromatographie sur couches minces d'anthocyanines de jus de cassis	361
LEVY E. J. et PAUL D. G. — The application of controlled partial gas phase thermolytic dissociation to the identification of gas chromatographic effluents	218	MANN R. S. et HAIN K. W. — Gas chromatographic determination of formaldehyde by sucrose octa-acetate-columnpak T.	565	MOUTON Y. et HENZEL M. — Dosage des mélanges goudron-bitume et bitume-goudron par spectrométrie	106
LEWANDOWSKI A., MADROWA M. et SKIRBIS-ZIEMSKI J. — Dosage des quantités de l'ordre du µg d'azole dans les plantes à l'aide de papiers échangeurs d'ions	469	MARAZOVIC L. J. et PUGAC Z. — Two-dimensional electrochromatography of ¹⁸⁷ ruthenium and some other radiomicro-constituents in sea water	511	MROSE H. et WARMBIT W. — Détermination de la teneur en SO ₂ de l'atmosphère par titrage ampérométrique	105
LEHMANN R. et HENNINGS P. — Dosage du camphène dans l'air ambiant à l'aide de la chromatographie en phase vapeur	362	MARCEU M. M. — Dosage polarographique de l'amidopyrine	670	MINTZ J. H. — Plasma-arc studies for alloy analysis	563
LIU F., PATER P. et SORANTIN H. — Emploi de l'analyse par activation par les neutrons pour l'estimation des impuretés dans du Cu pur	58	MARENGO A., BLANC D., FONTAN J., LACOMBE J. P. et CROZAT G. — Dosage par analyse chimique des traces de ⁹⁰ Be, ²³² Pu, ²³⁸ U, ²¹⁰ Pb et ²¹⁰ Po présentes dans l'air et les précipitations	133	MISHRAN S. P. — Voir AGRAWAL M. C.	
LICHNER M. T. — A high speed micro vacuum-fusion apparatus	620	MARKLUND L. et DANIELSSON H. — Residual gas analysis in a vacuum evaporator	107	N	
LIU HONG-LING. — Differentiating nonaqueous titration of salicylic acid and acetylsalicylic acid combination	568	MAHJANOVI-KRAJOVAN. — Voir SLOJIC Z.		NEHER R. — Le choix approprié des procédés chromatographiques	561
LOMAKINA L. N. et ALIMARIN I. P. — Etude du mercapto-2 benzimidazole comme réactif de dosage de Pd, Pt, Rh et Ir	107	MARTIN R. et BÉTOUX J.-M. — Influence des alcalis sur les spectres d'absorption dans l'ultraviolet de quelques acylphénols	464	NEMODIK A. A. — Dosage de la teneur en Astenazo III dans ses prépar.	359
LOMBARDI A. — Thin-layer chromatography on buffered silica gel in the analysis of sugars in acid hydrolyzates	404	MASCHULEN-KLEINER L. — Microanalysis of hydroxyquinones in red lakes	670	NEWELL R. S. — The determination of ammonia in sea water	511
LOUIS-FERRIERAND R. T., THERRIAULT D. G., BLATT W. P. et MACER M. — Applications de la chromatographie en couche mince au dosage des lipides neutres et acides gras libres dans le plasma	617	MATANO N., ONO K. et SENO H. — Méthode de correction de l'effet de matrice en analyse par fluorescence X des aciers fortement alliés	446	NICHUGOSKII G. F., VINOGRADOVA E. V. et ZOZULJA A. P. — Dosage coulométrique de l'eau en présence de H ₂ O ₂ , acide persulfurique et peroxyde de diacétyle	619
LOUVIER J. — Voir KOELBEL G. VOISOVITCH I. A.		MATSUMOTO A., SHIOKAWA J., TAMURA H. et ISHIO T. — Dosage par spectrophotographie, par un procédé de concentration, de traces de B dans Si de haute pureté	615	NIGOLE J. — Voir CARRON J. P.	
LOVRE V. M. et SERRA F. — Ion flotation method for analysis of some cationic and anionic surfactants below critical micelle concentration	104	MEHROTRA U. S. — Voir AGRAWAL M. C.		NIGOT C., CHEFFET R.-I. et MORETTI J. — Détermination du rapport molaire galactose/mannose dans les glycoprotéines à l'aide de la chromatographie sur couche mince de cellulose	669
LUDWIG G. — Dosage de K ₂ O par titrage sous tension de polarisation dans les conditions industrielles	58	MELIKOMAN L. G., DANIELIAN V. A. et OYSEK-JAN A. M. — Analyse quantitative du copolymère chloroprène-méthacrylate de méthyle par spectre IR	155	NIGAM B. P., SAXENA R. C. et LAI J. B. — Estimation of alcoholic constituents in synthetic mixtures and natural essential oil by phthalisation. IV. Phthalisation in aromatic hydrocarbons	513
LUECK K. D. — La détermination de la glycémie par le réactif à l'o-toluidine	404	MERRITT C. J. et ROBERTSON D. H. — The analysis of proteins, peptides and aminoacids by pyrolysis-gas chromatography and mass spectrometry	509	NIGAM H. L. — Voir aussi JAIN R. C.	
LUIS P., 84 A. et MASCARÓ A. — Ultramicro detection of chlorides, bromides and iodides	218	MICHAELSSON G. et MICHAELSSON M. — Nouvelle diazo-réaction pour le dosage de l'acide ascorbique dans le plasma sanguin	671	NISHIKAWA Y., IIRAKI K., MORISHIGE K. et SHIGEMATSU T. — Dosage fluorophotométrique d'Al et Ga avec le Lumogallion	507
LJEN A. M., EFERMENKO O. A. et PETROVA G. S. — Sur le groupe fonctionnel analytique du résarson comme réactif de Ge	569	MICZYNSKI K. A. — Etude de l'application de l'électrophorèse à l'isolement des fractions infectantes de l'ARN extrait de plants de tabac infectés par le virus X de la pomme de terre. I. Caractérisation des préparations d'ARN de feuilles de tabac, analysées au moyen de l'électrophorèse sur gels de gélose colorés	668	NOVYER DE BRAUC M. C. TEN et BRUNNÉ C. — Résultats avec un couplage optim. chromatographique pour phase vapeur-spectromètre de masse	450
LYNDHUR M. L. — A simple adaptation to convert microcalorimetric titrations to automatic microtitrations	671	MILJKOVA M. S. et SAVVIN S. B. — Nouveaux réactifs pour le dosage extractif-photométrique du plutonium (IV)	363	NOVWITZ G. et GORDON H. — Endimetric determination of active aluminium in aluminium powder	289
M				O	
MACHERS J. — Voir DELAPORTE N.		MIRÓ P. et GARCIA-DOMINGUEZ J. J. — Méthode d'analyse simultanée de la lanthionine et de la lysinoalanine dans les hydrolysats de laine	447	OHMS J. I., ZEC J., BENSON J. V., Jr. et PATTERSON J. A. — Chromatographie sur colonne des oses neutres. Caractéristiques de l'opération et capacité d'une résine échangeuse d'anion récemment préparée	566
MACLOSKY J. P. — Specific spectrophotometric microdetermination of beryllium	357	MİYAI Y. et MURAO Y. — Microanalyse de Cu dans Pb par spectrophotométrie	615		
MACCRACKAN M. L., WEBB H. J., HAMMAN H. E. et LEONHOUT C. B. — Comparison of potassium content of fertilizers by atomic absorption and sodium tetraphenylboron	157				

Pages	Pages	R	Pages
OKUTANI T. — Dosage spectrophotométrique d'une petite quantité d'I ⁻ ou de Br ⁻	615	PIERRE J.-L., CHATELAIN P., ARNAUD P. et GREY C. — Résonance magnétique nucléaire des petits cycles. VI. Étude d' α -époxy-alcools.	494
OMODA K. et HAMADA K. — Analyse volumétrique des alkylphosphates	565	PIETROGRANDE A. et FINI G. dalla. — Microdosage de Cl (Br) et S d'après Schöniger sur un prise d'essai plus faible.	669
ORTNER H. et SPITZY H. — Séparation de traces de métaux alcalins sur des colonnes de gel de dextrane	58	— Quelques modifications ou microdosage de l'azote selon Unterzaucher	669
OSTROUMOV E. A. et VOLKOV I. I. — Emploi de l'acide cinnamique en chimie analytique. IX. Les cinnamates des terres rares et de l'Y comme forme gravimétrique	289	PILIPENKO A. T. et MASLEI N. N. — Dosage spectrophotométrique de Pd et Rh avec l'acide thioglycolique	613
OVCARENKO A. P., KOROSTELEVA N. M. et MISHAKINA G. N. — Analyseur de gaz pour la détermination de la teneur en H ₂ S	107	PINTÉR I. et KRAMER M. — Le dosage de quelques diamines aromatiques employées dans la teinture pour cheveux par chromatographie sur couche mince	447
OVODOV Y. S., EYUSHENKO E. V., VASKOVSKY V. E., OVODOVA R. G. et SOLOV'eva T. F. — Thin-layer chromatography of carbohydrates	290	— Méthode de chromatographie en phase vapeur pour la détection et le dosage de diamines aromatiques dans les colorants capillaires	513
ØYVIND K. — Separation of phenol isomers by gas liquid chromatography	565	PORTER H. et VOÛT R. — Recherche sur le dosage de la réserpine et de l'iso-3 réserpine par chromatographie sur couche mince	448
P			
PAIXAO L. — Voir BENZ Cl.		POJAKOVA A. A. et coll. — Analyse des alkylbenzènes synthétiques à l'aide de la spectrométrie de masse	565
PALÉY P. — L'Institut de Géochimie et de Chimie Analytique Vernadsky	255	POPOVA V. F. et MARKMAN A. L. — Dosage spectrophotométrique de V par son complexe avec l'acide caprohydroxamique	107
PANKE E. et SIEST G. — Étude préliminaire de la fluorescence de la réaction urée-nitrosine	566	POPOVA V. I. — Détermination quantitative et conditions optim. d'extraction du barbitol	448
PAPAY M. et MÁZOR L. — Dosage de la teneur en C, H, S et P de composés organiques sur une seule prise d'essai	511	POPPER E., FLOREAN E. et MARINESCU L. — Nouveau dosage mercurimétrique du phénolol (Coletast)	615
PARSONS J. S. — Analysis of sulfonic acids by forming sulfonyl fluoride derivatives	359	—, ROMAN L., TABARA E. et SERBAN M. — Un nouvel indicateur d'adsorption utilisé en argémétrie	569
PAUL J. L. et SMITH L. V. — Analyse du bore dans les substances végétales	105	PORGESOVÁ L. et PORGES E. — Nouveaux réactifs de pulvérisation pour la chromatographie en couche mince de quelques stéroïdes biologiques	155
PAYLOVSKI M. — Nouvelle méthode pour l'analyse des produits pétroliers à haut PE et de produits de la cokéfaction utilisés pour la fabrication du noir de C	103	PORTIER J. et ROUX J. — Dosage du fluor dans les fluorures et oxyfluorures des éléments de transition	390
PAYS M. et DANLOS O. — Dosage colorimétrique de l'éphédrine et de la phényléphrine	617	POTAPOV V. M., THERENT'EV A. P. et SMISHKOVSKAYA N. G. — L'analyse spectrophotométrique. VI. Microdosage des amines aromatiques à l'aide d'anhydride dibenzoyllartrique	363
PELLEGRIANO D. — Dosage de Zn dans les végétaux par la méthode au zinc	568	PRASAKH S. et JAIN S. K. — Oxydation par les ultrasons de l'iode de césium	321
PELLERIN F. — L'analyse fonctionnelle au service de la chimie organique de synthèse	155	PRÁZÁK M. et VESELY K. — Dosage ampérométrique des substances adsorbables	613
PEREPELETCHIKOVA E. M. et LAZARUS A. Ja. — Mesure de la pureté du monoéthylenglycol et du triéthylenglycol par la méthode de chromatographie en phase vapeur	104	PREMI P. R. et CORNFELD A. H. — The use of iron (II) sulphate for the reduction of nitrate to ammonia in the microdiffusion method for determining nitrate in soil extracts	405
PÉRON J. P. — Voir BLANDENET G.		PRIBI, R. et VESELY V. — Determination of EDTA, DPTA, and TTHA in their mixtures	668
PEREZ M. et BARTOS J. — Éléments de fluorimétrie organique fonctionnelle	565	PRISTOUPIL T. I. — Chromatographic behaviour of proteins, peptides and amino acids on nitrocellulose membrane filters	218
PETRECKII V. V. et GASCHER T. I. — Microcuvette pour mesure potentiométrique du pH	363	PROBK H. F. et GREST A. C. v. d. — The determination of CO and CO ₂ in gas mixtures intended for the calibration of blast-furnace gas analysing instruments	509
PETROWITZ H.-J. et PASTUSKA G. — La chromatographie sur couche mince appliquée dans le domaine des essais des matériaux	667	PROSKURJAKOVA G. F. — Quelques particularités d'une méthode cinétique de dosage de microquantités d'iode	507
PEHLSTICKER K. — Étincelles à basse tension et fréquence successive élevée comme source de lumière en analyse par émission spectrochimique	620	PROSSER R. A. — An apparatus which permits repeated gas-liquid chromatographic separations of a sample	620
PELEGEL P. et WAGNER G. — Réduction polarographique de la méthacétone (dormulid)	405	Q	
PIAN Chon-Tón. — Méthode graphique pour la détermination des paramètres caractéristiques de l'éluton, en chromatographie en phase gazeuse	601	QUERESCH (Moshin) et AKHTAR (Iobal). — Paper chromatography of metal ions in solvents containing methylamine	289
PHILLIPSON J. D. et SHELLARD E. J. — The correlation between the stereochemistry of some indole and oxindole alkaloids and their behaviour on thin layer chromatograms	105		
PICHUZKIN V. I. et SARAEVA V. V. — Dosage de petites quantités d'hydrogène et d'hydrocarbures dans l'heptane	450		
		RAMIREZ-Muñoz J. — Comportement de Ca et Mg en photométrie de flamme par absorption atomique dans les sol. riches en acide acétique	563
		RAPAPORT I. I. et KOSTINSKAJA A. D. — Procédé photocolométrique de détermination de l'amobarbital	157
		RATNEY R. S. — Nitrogen dioxide as a reagent for the detection of aromatic amines on thin-layer chromatograms	509
		REBERTUS R. L., FIEDLER K. R. et KOTTON G. W. — Separation of gaseous organic fluoronitrogens by liquid column chromatography	667
		REHNY D., Venkata, Rao S., Brahmaji et RAJU N. Appala. — Ammonium thiocyanate as a gravimetric reagent for copper. A new procedure	289
		REIDMAN H. N. — An improved weighing bottle for use in the weighing of hygroscopic materials	619
		REICH G. et SIEBER H. — Elektrophorese in Polyvinylalkohol-gel	104
		REZNICKAJA T. V. et BURCEVA E. I. — Microdosage du cuivre dans les composés organiques contenant du cuivre	447
		RICHARDSON M. L. — Analytical chemistry of cyclamates: a review	156
		RINK M. et GEHL A. — Dosage de l'acide urique dans l'urine et le sérum. Dosage spectrophotométrique après séparation par chromatographie en couches minces	156
		ROBIN G. — L'analyse en continu des cruds de cimenterie	357
		ROBIN J. — Le perfectionnement en chimie analytique	536
		ROHRM M. et CHIAHI D. — Séparation par chromatographie en couche mince des xanthogénates d'alcools inférieurs sur couches de cellulose	290
		ROGER L. — L'appareillage de laboratoire au 8 ^e Salon International de la Chimie (24 mai-11 juin 1968)	543
		— Voir aussi Éditoriaux .	
		RONA A. — Instrumental investigation of adhesives used in the building industry	667
		RONKAINEN P. — Chromatographic identification of carbonyl compounds. II. Thin-layer chromatography of bis-hydrates of dicarbonyl compounds	447
		ROPARS J. — Dosage par chromatographie en phase gazeuse de traces d'oxygène dissous dans les eaux d'alimentation des générateurs de vapeur	641
		ROSCOVANI A. — Voir GUERANDU G.	
		ROSSI G. et OMENETTO N. — Demountable water-cooled hollow-cathode lamp for atomic absorption spectroscopy	620
		ROTHMAN H. — Contribution au dosage de l'azote dans Cr métallique par le procédé chimique par voie humide avec distillation	665
		ROUGHAN P. G. et TUNNICLIFFE C. G. — Procédés simples pour l'application des échantillons sous forme de lignes étroites en chromatographie en couche mince	619
		ROUX J. — Voir PORTIER J.	
		RUEBELT C. — Détection de traces d'huiles minérales dans des échantillons de sol par spectrophotométrie IR	105
		RUEHLMANN K. et MICHAEL G. — Nouvelle recherche sur la chromatographie en phase vapeur des dérivés silylés des aminoacides	361
		RUZICKA J. A. — Dosage du fluor dans les matières biologiques au cours des recherches sur la fluoration des eaux	157

S	Pages	S	Pages	S	Pages
ACHA J. — Détermination de la teneur en Ca de NaCl par analyse par activation	613	SEROK-HANSEN K. — Rapid location of ultimate double bonds in triglycerides	157	SOLIC Z. et MARJANOVIĆ-KRAJOVIĆ V. — Méthode rapide de dosage de SiO_2 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 , TiO_2 , CaO et MgO dans la bauxite. Analyse rapide de calcaire et de dolomite	122
SACKMANN H., LOSSE A. et WILKE J. — Contribution à la chromatographie en phase vapeur des tétrachlorures de Si, Sn et Ti	357	SEHRANO BERGES L. et FERNÁNDEZ PÉREZ T. — Dosage de mercaptans par HF	103	SOLOMON P. — Analysis of gas mixtures by gas chromatography	619
SAINI A. S. — Note sur les méthodes d'extraction sans altération et d'évaluation quantitative des acides phénoliques sur papier chromatographique	566	SERINI G. et WEHNING W. — Examen critique de différentes méthodes chimiques de dosage de traces de phosphore dans les polyphényles	393	SOMDEVAMAA G. et SARMA M. S. — 5-aminocépholophène in the spot test detection of cerium (IV)	671
SALO I., FÖRSTER W., RÜMIGER H. et SIPOS M ^{re} A. — Dosage du Mo dans des matériaux particuliers	665	SETH Mrs R. K. et FAY G. K. — A method for the estimation of emetine	449	SOMMER L. et CENEK M. — <i>p</i> -substituted arylazo derivatives of chromotropic acid as metal-ion detectants	363
SAKAKI T. — Dosage spectrophotométrique de traces de Bi dans les aciers fortement alliés	615	SHAG V. Ja., FILOY V. A. et MAKSIMOVA O. V. — Sur le dosage du sucre dans les liquides biologiques par l'acide dinitrosalicylique	156	SPACH C. et SPACH G. — Essai de représentation graphique des domaines d'utilisation de méthodes de dosage de composés chimiques. Application au cas du chlore	77
SANGAL S. P. — Dosage spectrophotométrique du palladium (II) à l'aide du sel de sodium de l'acide dihydroxy-1,2 anthraquinone sulfonique-3 comme réactif chromogène	131	SHAH R. A. et RUKIA REHANA. — Turbidimetric determination of morphine in submicro quantities	105	SPACH G. — Voir SPACH C.	
— Voir aussi SHAH V. L.		SHAH V. L. et SANGAL S. P. — Un réactif chromogénique intéressant : le « chromotrope 2R »	582	SPANYAR P., BLAZOVICH M. et GABOR M ^{re} N. — Méthode simple pour la détermination parallèle de l'ergostérol et de la vitamine D dans la levure fourragère	669
SATO K., YAMAZAKI S. et SENTU K. — Dosage du gypse, dans le sulfate de Ca semihydraté, à l'aide d'ATD	665	SHANINA T. M., GEL'MAN N. E. et MIKHAJLOVSKAJA V. S. — Dosage des composés organométalliques. Microdosage spectrophotométrique du B	511	STEFANI R., BOURGILLON R. et CORNU A. — Analyse d'échantillons de béryllium par spectrométrie de masse à étincelles	58
SATO T., TAKAHASHI T. et OKIKOSHI S. — Étude de l'oxydation rapide des composés organiques en microanalyse élémentaire	448	SHIRMA J. — Ion-exchange paper chromatography of certain metal ions with aqueous-organic wash liquids	665	STEFANOVICH V. — Electrophorèse sur couche mince des glucides	668
SAVIN S. B., DEBKOV JU. M. et ROMANOV P. N. — Dosage du Zr dans les aciers fortement alliés avec emploi de la pieramine R et de l'arsénazo III	218	— et ZWIG G. — Séparation des pigments des chloroplastes de feuille par chromatographie en couche mince sur des feuilles de cellulose	669	STEPHEN W. I. et UDEN P. C. — Quinoxalines as analytical reagents. I. Derivatives containing the copper (I)-specific grouping	569
SAWICKI E. et PFAFF J. — Analysis of compounds containing the <i>p</i> -nitroaniline phosphor and analogous groups by phosphorimetry and by room-temperature and low-temperature fluorimetry	359	SHIBUYA Y., NISHIYAMA E. et YANAGASE K. — Dosage de S dans les huiles lourdes par fluorescence aux RX	157	STEPHENS E. R. et BURLESON F. R. — Analysis of the atmosphere for light hydrocarbons	362
SE, STANLEY T. W. et ELBERT W. C. — Assay for 9-acridanone in urban atmosphere by thin-layer chromatography fluorimetric procedures	156	SHIH V. E., EFRON M. L. et MECHANIC G. L. — Chromatographie rapide sur petite colonne des acides aminés. Méthode applicable à des échantillons de sang et d'urine dans le diagnostic et le traitement des maladies métaboliques	361	STRASSNER W. et NEUBERT R. — Contribution à la détermination de la glycémie à l'aide de l' α -toluidine	104
SEKINA O. — Microdosage titrimétrique du samarium et du néodyme	638	SHKORBATOVA T. L. et RYZHOVA L. I. — Dosage photométrique de <i>m</i> -toluylènediamine dans les eaux résiduaires	157	STRELOW F. W. E., VAN ZYL C. R. et NOLTE C. R. — Separation of alkaline earth elements by cation-exchange chromatography in ammonium malonate media	665
— Voir aussi VIRENDRA L.		SHULTS W. D., FISHER D. J. et SCHAAP W. B. — Controlled-potential differential DC polarography. Comparative polarography	671	SUPPET I. H., FAUST S. D. et CAREY W. F. — Gas-liquid chromatographic separation of some organophosphate pesticides, their hydrolysis products and axons	568
SANTON W. L. — Estimation and identification of turpentine in multi-component mixtures : identification of pure turpentine	106	SUVEJKA R. V. et CHERNAVINA M. S. — Méthode au thiocyanate-nitrite de dosage de I dans l'eau	106	SUJIT SINGH et SEIFER J. R. — Titrimetric determination of hydrazines with sulfatoceic acid	359
SCAMBOROUGH J. M., BINGHAM C. D. et VRIES P. F. de. — Determination of trace metallic impurities in high purity sodium using atomic absorption spectrometry	615	SEKIERSKI J. — Méthodes de dosage de Ce dans des alliages de Ce-Mg et dans de la fonte à graphite sphéroïdal	561	SUTER H. — Applying melting point determinations	663
SCHAEFFER F. et KICKUTH R. — Nouveaux systèmes biphasiques pour la chromatographie de partage des composés fortement polaires	446	SIMMONS P. G., FENIMORE D. C., PETTIT B. C., LOVELOCK J. E. et ZLATKIS A. — Design of a nickel-63 electron absorption detector and analytical significance of high temperature operation	671		
SCHERZ H. et WEISZ H. — L'acétate d'uranyne en tant que réactif dispersé dans la chromatographie en couche mince	290	SMON M. — Le dosage des cyanures dans les eaux résiduaires industrielles	106		
SCHIEK O. — Tube polarimétrique II, un nouveau tube de polarimètre pour le dosage du sucre dans l'urine lors des mesures en série avec le polarimètre à cercle gradué	619	SINGH P. J. — Révision d'une méthode de coloration pour les haptoglobines	447		
SCHOLFIELD C. R., BUTTERFIELD R. O. et DETTON H. J. — Préparation d'esters méthyliques purs par distribution à double contre-courant	107	SINGH R. P. et THIRKA K. C. — Phenanthrenequinone monooxime as an analytical reagent. I. Gravimetric determination of palladium and its separation from other metals	107		
SCHWEDA P. — Chromatographie de substances toxiques sur couche mince de gel de silice déposé sur des plaques de verre et des feuilles de polyester	567	SIVARAMAIAH G. et KRISHNAN V. R. — Estimation of ferrocyanide by oxidation coulometry at a platinum electrode	613		
SEARCY R. L., FOREMAN J. A., KETZ A. et REARDON J. — Une nouvelle méthode automatisée pour le dosage de l'azote uréique	361	SKOGERBOE R. K., GRAYATT A. S. et MORRISON G. H. — Flame spectrophotometric determination of phosphorus	615		
SEBRAN R. — Modification de la méthode de Greff et Setzkorn pour le dosage de détergents non ioniques à longue chaîne polyéthoxylée	129	SOCZEWSKI E., ROJOWSKA M. et PRZESZLAKOWSKI S. — Chromatographie de quelques ions métalliques sur papier imprégné de phosphate de trisocytyle et d'acide di(éthylhexyl-2) α -phosphorique	665		
SEHER A. — Dosage des acides gras par chromatographie sur papier	567				

TABLE DES MATIÈRES

CHIMIE
ANALYTIQUE

	Pages		Pages		Pages
THILIEZ G. — Détermination précise et rapide par absorption atomique de traces de mercure dans l'air et dans les milieux biologiques.	226	VIRENDRA L. et SAMENA O. C. — Microdosage des acides malique, glycolique et fumarique avec le chlorure d'or.	414	WEISS J. B. et SMITH I. — Réactif de révélation sensible pour la détection simultanée des sucres, des acides aminés et des acides sialiques.	566
TIEDCKE C. et PATOLSKI L. — Wet chemical analysis of micro amounts of elements in alloys.	446	VITT S. V., BRIZOVSKI G. A., PASKONOVA E. A. et JAKOBSON G. G. — Séparation par chromatographie des perfluorochlorobenzènes isomères.	103	WENDLING R. — Voir LEBLOND (M ^{re} A. M.).	
TIEM LO VAN. — Nouvelle méthode de dosage colorimétrique du P dans le sol et les plantes.	568	VOINOVITCH J. A., BARBARAS M ^{re} R., COHORT M ^{re} G., KOELBEL G., LEGRAND M ^{re} G. et LOUVRIER J. — Analyse rapide des ciments.	334	WICKKOLD B. — L'analyse des tensioactifs non ioniques dans l'eau et les effluents.	511
TOURNAYAN Louise. — Voir URBAIN H.		— Voir aussi KOELBEL G.		WILLIS D. E. — Retention time-boiling point correlations during programmed temperature capillary column analysis of C ₆ -C ₁₂ aromatic compounds.	565
TRIBOT G. — Voir CARRON J. P.		VOSKRESENSKIJ O. N. — Dispositif simple pour microcontraction.	450	WINTER E. — Phthalate diméthylrique comme liquide transparent pour l'électrophorèse.	563
TRUBAUT R., BOUDÈNE C., CATELLA H. et NGUYEN PHU LICH. — Sur une nouvelle technique de dosage du benzène dans les solvants complexes.	103	VOSKRESENSKIJ P. I. — Analyse qualitative des engrais minéraux en phase solide.	157	WOLFF J. P. — Méthodes physicochimiques d'analyse des corps gras.	18
TRUJILLO A. et FRYE H. — Separation of the platinum metals by thin-layer chromatography.	665	VOVAN L., PIERRON H. et ORSINI A. — Microdosage de la glycémie par la technique à la glucose-oxydase. Valeur et intérêt en biologie infantile.	617	WOLSKI T. et URBAN T. — Une nouvelle réaction colorée pour la détection et le dosage de diméthylsulfoxyde et nitrites.	619
TYMANOV A. A. et FEMINICHEV V. S. — Sur les possibilités analytiques du salicylal-amino-2 phénol. II. L'hydrolyse du salicylal-amino-2 phénol comme facteur qui complique l'étude des propr. de ce réactif.	107	VYBRA F. — Emploi des propriétés ioniques du gel de silice pour la séparation de métaux.	404	WYDEVEN T. et LEBAN M. — Heated infrared cell for investigation of solids in a controlled atmosphere.	663
U		W		Y	
URBAIN H., BACAUD R., CHARCOSSET H. et TOURNAYAN L. — Dosage du nickel métallique dans les catalyseurs nickel — silice — alumine.	242	WACHLER G. — Le dosage de l'arsenic dans les poussières atmosphériques et les fumées de l'industrie métallurgique.	567	YAMASAKI K. — Analyse chimique en achéologie.	619
USTINOVSKAYA I. A. et ELIZAROVA G. L. — Dosage de CH ₃ OH dans les sol. de formaldéhyde.	565	WADSLIN C. W. et TRICK G. S. — Rubber.	447	YAMAZAKI M., ARAI K. et KASHIDA Y. — Mesure de ¹⁴ C et ³ H avec un spectromètre de scintillation liquide. X. Application de la méthode de combustion en flacon d'O ₂ à l'analyse par chromatographie sur couche mince.	565
USTUMI S. et ISOZAKI A. — Dosage spectrophotométrique du B dans les eaux naturelles par extraction par solvant.	568	WAGNEROVÁ D. M., ECKSCHLAGER K. et VEDRIK-SISKA J. — Dosage de l'ozone en sol. aqueuse.	619	YUEN ZHUO-BIN et SUN HSIAO-CHUAN. — Polarographic analysis of sodium 5-allyl-5-(1-méthylbutyl) barbiturate.	103
V		WAKAMATSU S. et HIGUCHI M. — Dosage spectrophotométrique de microquantités de B dans l'acier par la méthode d'extraction par solvant.	665	Z	
VANDERDEELEN J. et HENDE van den. — Détermination titrimétrique de l'EDTA.	237	WALISCH W. et MARKS W. — Une ultramicro-méthode pour le dosage de la teneur en oxygène des composés organiques.	669	ZABOEVA M. I. et SPIGIN P. K. — Dosage de petites quantités de P dans Nb ₂ O ₅ et Ta ₂ O ₅	357
VENCHATTIS A. A. — A new method for the atomisation of solid samples for atomic absorption spectroscopy.	615	WALLACE M. R., MILLIKEN L. T. et TONER S. D. — Identification of dyes in paper by extraction and chromatographic analysis.	565	ZACHARIASIEWICZ K. — Le dosage de CaO libre à l'aide de la méthode au phénol.	667
VERBAAN G. — Determination of hydrogen sulphide in hevea latex and concentrate.	449	WALLACE V. — Rapid automated analysis involving liquid-liquid extraction: atropine by a Prudhomme method.	667	ZAWADZKI Z. — Méthode spectrographique pour l'analyse du quart.	357
VICENTE-PÉREZ S., PÉREZ PÉREZ R. et LUCENACONDE F. — La chimie analytique des valences peu fréquentes. IV. Complexe cyanuré de Mn (I). Analyse qualitative.	561	WANG KUNG-Tsung et WANG I. S. Y. — Chromatographic identification of dinitrophenyl-amino acids on polyester film supported polyamide layers.	359	ZELENCOV V. A. — Balance rapide polymicroanalytique OVM 20.	150
VIDAL G., GARMARD P. et LANUSSE P. — Dosage de l'oxygène et de l'azote dans le niobium par spectrographie de masse à étincelles.	369	WATANABE H. et NAKADOTI T. — Fluorophotométric determination of trace amounts of atmospheric ozone.	105	ZENGIN N., BINGÖL G. et ÖZBAY B. — Absorption spectra of some radicals in the visible region.	509
VIEUX M ^{re} A. — Détermination du pH de formation des complexes n = 1 entre le noir Ériochrome T et certains cations métalliques.	314	WEKKING W. — Voir SERRINI G.		ZOLOTTAVIN V. L., SANATINA V. N. et NESTERENKO V. P. — Emploi de la congélation en analyse gravimétrique.	58
VILLELUME J. de. — Voir GUÉRIN H.		WEINER R. — Les échangeurs d'ions dans les laboratoires d'analyse.	440	ZOLZLA A. P. et MIKHAILOVA L. I. — Dosage photométrique d'aniline et m-chloraniline dans les eaux usées de la production de m-chloraniline.	569
VINAGRAPOV A. V. — Remarks on hexamminecobalt (III) carbonatoberyllate.	289	WEINRYB E. — Le microanalyseur à sonde électrique AMX.	450	ZUGRAVSCU P. G. et ZUGRAVSCU M. A. — Dosage coulométrique de l'ion sulfite.	289

II. — MATIÈRES

	Pages		Pages		Pages
A		Acide chromotropique. — p-substituted arylazo derivatives of chromotropic acid as metal-ion detectants (L. Sommer et M. Cenek).	363	Acides gras. — Microméthode colorimétrique rapide pour les acides libres (R. Mackenzie, T. R. Blohm, E. M. Auxier et A. C. Luther).	566
Acide ascorbique. — Dos. spectrophotométrique (N. Gallo).	157	Acide fumarique. — Microdosage (D. Virendra).	414	— Dosage des acides gras par chromatographie sur papier. Une discussion (H. J. M. Hansen).	567
Acide borique. — Dosage de l'acide borique et de l'acide salicylique en présence l'un de l'autre (J. Mohay et M ^{re} J. Mohay, née Farkas).	362	Acide glycolique. — Microdosage avec le chlorure d'or (L. Virendra).	414	— Dosage des acides gras par chromatographie sur papier (A. Seher).	567

	Pages		Pages
— Analyse des acides gras libres par chromatographie en phase vapeur (F. Fatk)	567	Dét. du Ce	615
— Polyrésolutions successives spécifiques pour la détection des acides gras libres (A. E. Dudziński)	669	— Dosage spectrophotométrique de microquantités de B dans l'acier par la méthode d'extraction par solvant (S. Wakamatsu et M. Higuchi)	665
Dérivés. — Appareil pour la préparation rapide d'esters d'acides gras à partir de lipides pour l'analyse par chromatographie en phase vapeur (J. G. Endres)	107	Adhésifs. — Instrumental investigation of adhesives used in the building industry (A. Rona)	667
Acide malique. — Microdosage des acides malique, glycolique et fumarique avec le chlorure d'or (L. Virendra et O. C. Saxena)	414	Agriculture. — Biologie et rayonnements neutroniques. Les applications de l'analyse par radioactivation en agronomie (A. Fourcy)	617
Acide nitrique. — Dosage titrimétrique direct des acides nitrique et sulfurique dans une sol. aqueuse de leur mélange (M. B. Talalovskij)	289	Air. — 3-méthyl-2-benzothiazolone hydrazone method for aldehydes in air : collection efficiencies and molar absorptivities (I. R. Cohen et A. P. Alshuler)	101
Acides organiques. — Identification, séparation et dosage des acides phénoloxaléniques par chromatographie en phase gazeuse (P. Duboisq et M. Deddet)	40	— Dosage du benzo-3,4 pyrène dans la poussière atmosphérique à Berlin (K. Horn, K. Wollig et H. Kahl)	101
— Anion-exchange chromatography of organic acids in magnesium acetate medium (Kil Sang Lee et O. Samuelson)	509	Fluorophotométrique détermination of trace amounts of atmospheric ozone (H. Watanabe et T. Nakadoi)	105
— Dosage séparé des sels d'acides organiques contenant S en sol. non aqueuses (A. N. Jarovenko et K. A. Komarova)	565	Détermination de la teneur en SO ₂ de l'atmosphère par titrage ampérométrique (H. Mrose et W. Warmbl)	105
Acide oxalique. — Séparation des homologues de l'acide oxalique sur cationique fortement acide (W. Gzrewinski)	563	Détection des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans les pollutions de l'air atmosphérique et autres objets à l'aide des spectres de fluoresc. quasi-raies (P. P. Dikun)	156
Acides phénoliques. — Note sur les méthodes d'extraction sans altération et d'évaluation quantitative des acides phénoliques sur papier chromatographique (S. Saini)	566	— Dosage par analyse chimique des traces de ²¹⁰ Pb, ⁹⁰ Sr, ²¹⁰ Pb et ²¹⁰ Po présentes dans l'air et les précipitations (A. Marengo, D. Blanc, J. Fontan, J. P. Lacombe et G. Crozat)	133
Acide phosphorique. — Dos. céroléomolybdique (L. Duval)	357	— Assay for 9-acridanone in urban atmosphere by thin-layer chromatography fluorimetric procedures (E. Sawicki, T. W. Stanley et W. C. Elwell)	156
Acide salicylique. — Differentiating non-aqueous titration of salicylic acid and acetylsalicylic acid combination (Song-Ling Lin)	568	Field methods for determining certain organomercurial vapours in air (A. A. Christie, A. J. Dunsdon et B. S. Marshall)	156
Acides sulfoniques. — Étude de la nature des réactions industrielle au moyen de la chromatographie sur papier. Acide 4,4' dinitrosulfoné-2,2' disulfonique (R. Aragonès-Apodaca)	251	Dos. du Hg	227
— Analysis of sulfonic acids by forming sulfonyl fluoride derivatives (J. S. Pearsons)	359	— Une méthode spectrophotométrique pour doser l'ozone dans l'air des zones peuplées, à l'aide d'un réactif dihydroacridine (M. D. Manita, M. V. Rumjanecva et M. E. Ezélite)	359
Acide sulfurique. — Dosage de la teneur en Arsenazo III dans ses prépar. (A. A. Nemodruk)	359	— Dosage du camphène dans l'air ambiant à l'aide de la chromatographie en phase vapeur (R. Liebmann et P. Hennings)	362
— Méthode chérométrie conductimétrique rapide de détermination des mélanges de H ₂ SO ₄ avec différents acides en sol. aqueuses (T. A. Khudjakova)	663	— Méthode colorimétrique de dosage du méthylsulfinophos dans l'air (G. A. Khokhol'kova)	362
Acide toluïque. — Détermination de <i>o</i> -toluic et <i>o</i> -phthalic acids in aqueous solutions (J. L. Ellingboe et C. N. Ruybal)	667	— Dosage des mélanges vapeur de solvant organique-air par un analyseur de gaz UV non dispersif et étude de la précision (H. Konosu et Y. Moshiko)	362
Aciers. — Dosage du Zr dans les aciers fortement alliés avec emploi de la picramine R et de l'arsénazo III (S. B. Savvin, Ju. M. Dedkov et P. N. Romanov)	218	— Analysis of the atmosphere for light hydrocarbons (E. R. Stephens et F. R. Bursleson)	362
— The determination of boron in mild steel (T. S. Harrison et W. D. Cobb)	357	— Dosage de l'éthylène-imine en présence de monéthylamine et de polyéthylèneimine dans l'air des ateliers industriels (M. S. Bykhovskaja et R. N. Makedonskaja)	362
— Méthode de correction de l'effet de matrice en analyse par fluorescence X des aciers fortement alliés (N. Mabano, K. Ono et H. Senoi)	416	— Mesurement of benzo(a)pyrene, benzo(k)fluoranthene and benzo(g,h,i)perylene by ultraviolet spectroscopy (L. Dubois, A. Zdrojewski et J. L. Monkman)	362
— Preparation and evaluation of standards for the determination of hydrogen in steel (F. R. Gee, N. Jenkins et D. H. Parker)	513	— Expérience d'absorption comparative pour le dosage des impuretés de l'air sous forme gazeuse dans les flacons-laveurs (W. Leithe et G. Pelschl)	363
— Dosage ampérométrique du cérium dans les aciers et les fontes (D. Heuriet et P. de Gelis)	519	— Dosage des vapeurs de solvants organiques dans l'air (D. Loh)	448
— Spectrographie détermination of boron in carbon and alloy steels (C. R. Hines et J. K. Burwitz)	563	— Dosage de traces d'oxysulfure et de sulfure de carbone dans l'air (K. Tesarik)	448
— Dos. automatique de O ₂	606	— Dosage de l'alcool allylique et des acides acrylique et méthacrylique dans l'air (L. Sh. Goussakov)	567
— Dosage spectrophotométrique de traces de Bi dans les aciers fortement alliés (T. Sakaki)	615		
— Détermination of small amounts of zirconium in steels (D. Čechová)	615		
		— Le plomb dans l'atmosphère (J. C. Calandra)	567
		— Voir aussi Pollutions.	
		Alcalino-terreux. — Comportement de Ca et Mg en photométrie de flamme par absorption atomique dans les sol. riches en acide acétique (J. Ramirez-Muñoz)	563
		— Séparation of alkaline earth elements by cation-exchange chromatography in ammonium malonate media (F. W. E. Strelow, C. R. Van Zyl et C. R. Nolte)	665
		Alcalins. — Séparation de traces de métaux alcalins sur des colonnes de gel de dextrane (H. Ortner et H. Spitzzy)	58
		— Application analytique des bismuthines. I. Nouvelles réactions microcristallines des ions Na, K et Li comme thiocyanobismuthine double de Cs (R. Cyganski)	363
		Alcaloïdes. — Séparation chromatographique de quelques alcaloïdes quaternaires phénoliques du type isquinoléine sur colonne de polyamide (H. Inouye, S. Ueda et Y. Araki-kebe)	105
		— Procédés de détermination des alcaloïdes (E. Graf)	105
		— The correlation between the stereochemistry of some indole and oxindole alkaloids and their behavior on thin layer chromatograms (J. D. Phillipson et E. J. Sheehar)	105
		— Gas chromatography of alkaloids (E. Brochmann Hansen)	670
		Alcools. — Appl. de la chromatographie en couche mince au fractionnement des insaponifiables (A. Karleskind)	223
		— Séparation par chromatographie en couche mince des xanthogénates d'alcools inférieurs sur couches de cellulose (M. Röhr et D. Chiari)	290
		— Résonance magnétique nucléaire des petits cycles. VI. Étude d' <i>α</i> -epoxy-alcools (J.-L. Pierre, P. Chautemps, P. Arnaud et G. Gey)	191
		— Nouvelles recherches sur l'estérification des alcools aminés. II. Application à l'analyse chromatographique des alcools (A. Cassaigne et E. Neuzil)	565
		Alcool éthylique. — Calcul du mélange de l'alcool éthylique avec de l'eau (Orestis M. Angelidis)	118
		Alcool méthylique. — Dosage de l'alcool méthylique dans les liquides renfermant du furfuryl (Ju. E. Fal'kovich et N. A. Bogdanova)	290
		Aldéhyde formique. — Dosage de CH ₂ OH dans les sol. de formaldéhyde (I. A. Istionovskaja et G. L. Elizarova)	565
		— Gas chromatographic determination of formaldehyde by sucrose octa-acetate-column pack T (R. S. Mann et K. W. Hahn)	565
		— Dosage du formaldéhyde par la méthode à l'oxime, à l'aide d'échangeurs d'ions (S. Ebel, M. Brüggemann et E. Rosswog)	668
		Algues. — Sur le dosage titrimétrique des acides alginiques (M. A. Antonova et V. A. Evtushenko)	155
		— Chim. et enzymologie des polysaccharides des algues marines [Livres]	220
		Aliments. — Anal. moderne. Réun. (Kiel, sept. 1968)	97
		— [Livres]	61, 109, 516, 622
		— Analytical chemistry of cyclamates : a review (M. L. Richardson)	156
		Nouvelles perspectives dans les méthodes d'analyse des produits biologiques et alimentaires (J. de Larchevette)	263
		— Le microdosage du cuivre dans les aliments et les eaux par la bis(cyclohexanono)aldehydrazone (G. Goslache)	362

— Dos. des restes de pesticides (détecteur)	400	Aniline. — Dosage photométrique d'aniline et m-chloraniline dans les eaux usées de la production de m-chloraniline (A. P. Zozulja et L. I. Mikhajlova)	569	— Potentiométric détermination of silver with diethoxamide (L. H. Kalbus et G. E. Kalbus)	563
Alliages. — Plasma-arc studies for alloy analysis (J. H. Muntz)	563	Anthocyanines. — Chromatographie sur couches minces d'anthocyanines de jus de cassis (A. D. Morton)	361	Arsenic. — Dosage photométrique de l'arsenic à l'aide d'un nouveau réactif : la combinaison d'argent de l'acide p-sulfamylbenzoïque (ASH) (G. Chahandu, A. Rosovanu et M. Calin)	189
Alliages de césium. — Méthode de dosage de Cs dans des alliages Cs-Mg et dans de la fonte à graphite sphéroïdale (J. Sikierska)	561	Antibiotiques. — Mécan. de l'action ; biosynth. [Livré]	571	Atropine. — Rapid automated analysis involving liquid-liquid extraction ; atropine by a Prudhomme method.	667
Alliages de cuivre. — Détermination of copper in complex brasses by X-ray fluorescence spectroscopy (L. Bäckcrud)	613	Antioxydants. — Reagents for the detection of antioxydants on thin layers of silica (R. F. van der Heide)	106	Automatisation. — Joint Automatic Control Conf. (Ann Arbor, juin 1968)	53
Alliages de nickel. — Détermination of nickel and iron in nickel-iron alloys and solutions. X-ray emission spectroscopic, and chemical methods (E. T.-K. Chow et E. P. Goetz)	613	Appareillage. — Symposium sur l'entretien et le service (Newark, N. J., avril 1968)	53	— IFAC (Varsovie, juin 1969)	98
Aluminium. — Méthode rapide de dosage de SiO_2 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 , TiO_2 , CaO et MgO dans la bauxite (Analyse rapide de calcaire et de dolomite) (Z. Soljic et V. Marjanovic-Krajan)	122	— L'appareillage de laboratoire au 8 ^e Salon International de la Chimie (24 mai-11 juin 1968) (L. Roger)	513	— Séminaire sur la Régulation, la Mesure et l'Automatique (JUREM) (Zagreb, avr. 1968)	99
— Endiometric determination of active aluminium in aluminium powder (G. Norwitz et H. Gordon)	289	— Nouv. technologies dans l'instrumentation (Conf., New York City (oct. 1968))	283	— Interkama 1968.	119
— Méthode complexométrique rapide de dosage de l'Al à partir de microéchantillons de minéraux et de roches (N. S. Klassova)	446	— Labex int. 1969 (Londres, mars 1969)	557, 658	— Automatisation en chim. analyt. (Réun. Vienne, oct. 1968)	119
— Dosage fluorophotométrique d'Al et Ga avec le Lumozalation (Y. Nishikawa, K. Hiraki, K. Morishige et T. Shigematsu)	507	— Analyse de mélanges vapeur de substances organiques-air au moyen d'un analyseur de gaz IV non dispersif (H. Konoshu et Y. Mashiko)	107	— Journées d'étude de la mesure et de l'automatique (Lyon, oct. 1968)	440
Amidons. — Separation of mallohextrins by charcoal chromatography (D. French, J. F. Robyl, M. Weintraub et P. Knock)	59	— Analyseur de gaz pour la détermination de la teneur en H_2S (A. P. Ocharenko, N. M. Korosteleva et G. N. Misharina)	107	— En chimie analytique : Symposium Techn. 1966.	157
— Méthodes modernes d'analyse des dérivés de l'amidon et des amidons hydrolysés (J. R. van der Bij)	569	— Appareil adapté à l'électrophorèse analytique sur disque (K. J. Catt et B. Moffat)	107	— Nouv. petits ordinateurs économiques	501
Amidopyrine. — Dosage polarographique (M. M. Marcu)	670	— Analyseur pour granulométrie	117	Automobiles. — Gaz d'échappement : App. de mesure de CO et CO_2	352
Amines. — L'analyse spectropolarimétrique VI. Microdosage des amines aromatiques à l'aide d'hydride dibenzoylatrique (V. M. Potapov, A. P. Terent'ev et N. G. Shishkovskaja)	369	— Analyseur ionique	117	Azols. — Pyrazols, pyrazolines, pyrazolidines [Livré]	292
— Nitrogen dioxide as a reagent for the detection of aromatic amines on thin-layer chromatograms (R. S. Ratney)	509	— « Datraclassifier »	150	Azote. — Quelques modifications ou microdosage de l'azote selon Unterzaucher (A. Pietroggrande et G. dalla Fini)	669
— Dosage des sulfate et acétate de triéthanolamine dans un bain d'électrolyse (E. A. Emelin et A. P. Kreshkov)	569	— App. concentrateur nouveau	213		
— Chromatographie sur couche mince des amines aromatiques primaires. I (A. Bassl, H.-J. Heckmann et E. Baumann)	667	— Instrum. de précision pour réglage des fours	281	Bactériologie. — Revue annuelle [Livré]	151
— Quantitative thin layer chromatography of amines using an interference refractometer (H. Chouli)	670	— App. pour mesure directe de la conductivité	281	Barbituriques (dérivés). — Polarographic analysis of sodium 5-allyl-5-(1-methylbutyl) barbiturate (Yuen Zhuo-hin et Sun Hsiao Chuan)	105
Aminoacides. — Chromatographie rapide sur petite colonne des acides aminés. Méthode applicable à des échantillons de sang et d'urine dans le diagnostic et le traitement des maladies métaboliques (V. E. Shih, M. L. Efron et G. L. Mechanic)	361	— Compléteur universel et traceur de courbes automatique à circuits intégrés	281	— Analyse des barbituriques (F. Dufrioux, Nonclercq, Nys et M ^{me} Laboureur)	568
— Nouvelle recherche sur la chromatographie en phase vapeur des dérivés stylés des aminoacides (K. Rühlmann et G. Michael)	361	— Matéria. pour basses et hautes pressions	282	Bases. — Titration of bases in acetonitrile (I. M. Kolthoff, M. K. Chantooni, Jr. et Sathana Bhovmik)	665
Ammoniac. — Direct spectrophotometric determination of ammonia in precipitation (F. Koroleff)	106	— Nouv. photométrie pour anal. de gaz et de liq.	352	Benzène. — Sur une nouvelle technique de dosage du benzène dans les solvants complexes (R. Truhaut, C. Boudène, H. Catella et Nguyen Phu Lich)	103
Ammonium. Phosphate. — Nouv. proc. de fabr.	352	— Lyophilisateur de labor.	352	Dérivés. — Séparation par chromatographie des perfluorochlorobenzènes isomères (S. V. Vili, G. A. Berezhovskij, E. A. Paskonova et G. G. Jakobson)	103
Ammoniums quaternaires. — Nouveaux réactifs pour le dosage spectrophotométrique des sels d'ammonium quaternaire à longue chaîne. II. Interprétation des résultats (M. L. Munuera Oleina et J. Vera Palomino)	363	— Loupes de contrôle ind.	353	— Étude des propriétés thermiques des benzènesulfonates alcalins (S. Gál, T. Meisel, Z. Halmos et L. Erdely)	104
— Procédé de diagnose individuelle rapide en série des dérivés de l'ammonium quaternaire usuels et composés voisins (J. L. Kiver et J. G. Kier)	670	— A transistORIZED linear-to-logarithmic signal converter for use with recording spectrophotometers (D. Alger, G. F. Kirkbright, M. D. Mayhew et T. S. West)	150	— Dosage des acides benzénopolycarboxyliques dans les produits d'oxydation de quelques matériaux naturels (A. A. Kodina et V. N. Generalova)	104
		— Résultats avec un couplage optim. chromatographe pour phase vapeur-spectromètre de masse (M. C. Ten Noever de Brauw et C. Brimmer)	150	— Chromato-polarographic analysis of mono-nitrobenzylbenzene mixtures (W. Kemula et D. Szchlika)	359
		— Some trends in the development of instrumental analysis in Hungary (L. Erdely et E. Szabudary)	513	Benzène (série). — Analyse des alkylbenzènes synthétiques à l'aide de spectrométrie de masse (A. A. Poljakova, I. M. Lukashenko, R. A. Khmel'nickij, E. S. Brodskij et K. I. Zimina)	565
		— An apparatus which permits repeated gas-liquid chromatographic separations of a sample (R. A. Prosser)	619	Béryllium. — Chim. analyt. [Livré]	674
		— A high speed micro vacuum-fusion apparatus (M. J. Lilburne)	619	— Analyse d'échantillons de béryllium par spectrométrie de masse à étincelles (R. Stefani, R. Bourgillat et A. Cornu)	58
		— A simple adaptation to convert commercial automatic titrators to automatic microtitrators (M. L. Lyndrup)	671	— Remarks on hexamminesulphate (III) carbonatoberyllate (A. V. Vinogradov)	289
		— A thermometric titrator with direct temperature readout (W. L. Everson)	671	— Specific spectrophotometric microdetermination of beryllium (J. P. McCloskey)	357
		— Voir aussi Laboratoire, Nouveautés et aux divers procédés (Filtration, etc.)			
		Archéologie. — Analyse chimique en archéologie (K. Yamaski)	619		
		Argent. — Sur l'enrichissement des éléments à l'état de traces par précipitation des constituants principaux. I. Analyse de l'argent (E. Jackwerth et W. Schmidt)	289		

Bibliographie. — Chim. min., organ., phys., physiologique [Livres]	108, 220, 291
— Dans les Revues de la SOPHOBIOG.	57, 101, 153, 217, 287, 355, 403, 445, 505, 559, 611, 60, 110, 159, 220, 365, 366, 406, 621, 622
Biochimie. — [Livres]	60
— Séparation des caroténoïdes et des composants de <i>Pyrethrum</i> , de la chlorophylle et d'autres substances d'accompagnement (V. P. Gognadze et N. V. Vitul'skaja)	59
— Chromatographie behaviour of proteins, peptides and amino acids on nitrocellulose membrane filters (T. I. Pristoupil)	218
— Analyse et synthèse peptidique (J.-F. Buri)	615
Biographies. Œuvres. Commémorations. — Gstaing (Prof. Robert) : Travaux (Prix du Centenaire du Crédit Lyonnais)	96
— Léon Jacqué (1900-1968)	351
— Personalita « In Memoriam »	351
<i>Id.</i> (distinctions)	51, 96, 351, 398, 501
Voir aussi Historique.	
Biologiques (substances). — Automatisation en biologie clinique (Colloque, Paris, novembre 1968)	607
— Anal. [Livres]	515, 571
— Une microméthode sensible et convenable pour le dosage de l'urée, de la créatinine et des dérivés carbamylés (D. Hummelshake et S. Grisolia)	104
— Elektrophorese in Polyvinylalkohol-gel (G. Reich et H. Sieber)	104
— Étude de la séparation des oligosaccharides par chromatographie sur colonne (J. Davy)	104
— Ein Beitrag zur Blutzuckerbestimmung mit o-Toluidin (W. Strassner et R. Neubert)	104
— Dosage de l'acide urique dans l'urine et le sérum. Dosage spectrophotométrique après séparation par chromatographie en couches minces (M. Rink et A. Göhl)	156
— Sur le dosage du sucre dans les liquides biologiques par l'acide dinitrosalicylique (V. Ja. Shae, V. A. Filov et O. V. Maksimova)	156
— Dos. du Hg dans les milieux biol., urine et sang	228
— Nouv. perspectives dans les méth. d'anal. (J. de Larchevette)	263
— Méthode de dosage du glucose dans les liquides biologiques ou moyen de l'aniline-acétique (M. Gros et M. Smrkar)	361
— Une nouvelle méthode automatisée pour le dosage de l'azote uréique (R. L. Searcy, J. A. Foreman, A. Kelz et J. Reardon)	361
— La fluorométrie, une méthode intéressante pour le laboratoire médical (D. Jänchen)	361
— Analyse du sélénium dans les milieux biologiques par un procédé d'analyse par activation (R. C. Dickson et R. H. Tomlinson)	404
— Comparaison de deux méthodes de dosage du cholestérol total et estérifié (G. F. Belov et A. P. Kolbacheva)	404
— Nouvelle méthode pour la détermination des proportions d'acides gras dans les classes de lipides sériques (A. Christophe et P. Mathijs)	404
— Un nouveau solvant de développement pour la chromatographie sur papier de composés phénoliques divers, d'oses et d'amino-acides (T. Fukui et F. J. Francis)	404
— La détermination de la glycémie par le réactif à l'o-toluidine (K. D. Liss)	404
— L'absorption atomique au service de la biologie. II. Domaine d'application actuel de la technique (M. L. Girard et F. Rousselet)	416
— Révision d'une méthode de coloration pour les haptoglobines (P. J. Singh)	417
— The analysis of proteins, peptides and aminoacids by pyrolysis-gas chromatography and mass spectrometry (C. Merritt, Jr. et D. H. Robertson)	509
— Clinical chemistry (G. R. Kingsley)	509
— Dosage des aminoacides par chromatographie sur papier. Normalisation du procédé et méthodes d'essai de nouvelles sortes de papier (S. Ansoerg et P. Bohley)	566
— Identification des phénols naturels par réactions de leurs groupes fonctionnels à l'échelle micro (E. Seoune et A. Carnier)	566
— Microdetermination of vitamin A and carotenoids in blood and tissue (D. S. McLaren, W. W. C. Read, Z. L. Awdeh et M. Tchalim)	566
— Réactif de révélation sensible pour la détection simultanée des sucres, des acides aminés et des acides sialiques (J. B. Weiss et L. Smith)	566
— Détermination des lipides dans les matériaux biologiques par chromatographie sur papier R. F. Bayfield, J. D. Barrett et R. H. Falk)	566
— Chromatographie sur colonne des oses neurés. Caractéristiques de l'opération et capacité d'une résine échangeuse d'anion récemment préparée (J. I. Ohms, J. Zec, J. V. Benson, Jr. et J. A. Patterson)	566
— Étude préliminaire de la fluorescence de la réaction urée-nitoxime (E. Panek et G. Siesl)	566
— Extraction par solvant et dosage du magnésium dans des matériaux biologiques. Analyse comparée des techniques fluorométriques, spectrophotométriques d'absorption atomique et d'activation neutronique (K. J. Babin, D. J. Tuma et M. A. Qualife)	617
— Dosage des lipéides totaux à l'aide de la réaction à la sulfo phosphovanilline d'après Zöllner et Kirsch (W. Fastabend et M. Handloser)	617
— Tube polarimétrique II, un nouveau tube de polarimètre pour le dosage du sucre dans l'urine lors des mesures en série avec le polarimètre à cercle gradué (O. Schmek)	619
— Dosage des glucides et des lipides (P. Blazka)	668
Bitumes, Matières bitumineuses. — Dosage des mélanges goudron-bitume et bitume-goudron par spectrométrie infrarouge (Y. Mouton et M. Henzel)	106
Bore. — 1,1-Bis(6-chloroanthraquinonyl) amine as a reagent for trace amounts of boron (R. L. Grob, J. Cogan, J. J. Mathias, S. M. Mazza et A. P. Piechowski)	450
Boulangerie, biscuiterie. — [Livres]	61, 406

C

Calcium. — A comparative study of methods for precipitating calcium oxalate from homogeneous solution (A. Bashar et A. Townsend)	58
— Anal. rapide de calcaire (Z. Soljic)	122
Oxyde. — Le dosage de CaO libre à l'aide de la méthode au phénol (K. Zachariasiwicz)	667
Sulfate. — Dosage du gypse, dans le sulfate de Ca semihydraté, à l'aide d'ATD (K. Sato, S. Yamazaki et K. Senju)	665
Calculs techniques. — Optimisation du travail aux compteurs de radiation (F. Danes)	139
— Tables de conversion ppm en atomes ppm en masse	672
Camphre. — Dosage du camphre par titrage dans un solvant non aqueux (N. A. Kazarinov et N. P. Dzubik)	449
Cancérigènes (composés). — Hydroc. Identif. et dosage	5

Caoutchouc. — Revue des travaux sur la caractérisation et l'analyse chimique du caoutchouc depuis 1964 (G. W. Walden et G. S. Trick)	447
— Determination of hydrogen sulphide in hevea latex and concentrate (G. Verhaar)	449
Carbone. Oxyde. — The determination of CO and CO ₂ in gas mixtures intended for the calibration of blast-furnace gas analysing instruments (H. F. Pronk et A. C. v. d. Geest)	509
Catalyseur. — [Livre]	293
— Dosage du nickel métallique dans les catalyseurs nickel — silice — alumine (H. Urbain, R. Bacaud, H. Charcosset et L. Tournayan)	212
Céramique. — Méthode spectrographique pour l'analyse du quartz (Z. Zawadzki)	357
Cérium. — Dosage du Ce(III) par spectrophotométrie d'absorption en sol. de complexe avec l'acide éthylendiamine tétraacétique ou l'acide nitrilotriacétique (A. I. Kirillov et N. S. Poluektov)	561
— 4-aminoacetophenone in the spot test detection of cerium (IV) (G. Somidevamma et M. S. Sarma)	671
Césium. Indure. — Oxydation par les ultrasons (S. Prakash et S. K. Jain)	321
Chaleur. — Nouv. fluide d'échange thermique	352
Charbons. — Analysis of bituminous coal by a combined method of ozonolysis, gas chromatography, and mass spectrometry (M. C. Bilz et B. Nagy)	563
Chaudières. — Dosage par chromatographie en phase gazeuse de traces d'oxygène dissous dans les eaux d'alimentation des générateurs de vapeur (J. Ropars)	641
Chélatométrie. — Chélates en chim. analyt. [Livre]	62
— Voir aussi Complexométrie.	
Cheveux. — Fractionnement des hydrocarbures des lipides de cheveux humains par chromatographie par diffusion thermique (J. L. Gershlain, B. K. Kroloszynski et E. J. Singh)	361
Chlore. — Diff. domaines d'appl. des méth. de dosage en particulier dans milieux biol. (C. Spach)	77
Chromatographie. — V ^e Sympos. intern. sur la Chromatographie et l'Electrophorèse (Bruxelles, sept. 1968)	98
— <i>Id.</i> IV ^e Sympos. (Bruxelles, sept. 1966) : Compte rendu [Livre]	621
— Pyrolytique (2 ^e Sympos. intern., Amsterdam, juin 1968)	149
— A imprégnation de gel (Séminaire intern., Miami, octobre 1968)	412
— Progrès (Symposium, Las Vegas, janvier 1969)	566
— [Livres]	59, 110, 219, 291, 570, 621
— Le chromatographe différentiel (N. G. Farzane et L. V. Ijasov)	107
— Application de la chromatographie en couche mince sur plaque de 20 x 40 au fractionnement des insaponifiables (A. Karlenskind)	224
— Nouvel intégrateur numérique de précision pour chromatographie gazeuse	434
— Chromatographie identification of dinitrophenylamino acids on polyester film supported polyamide layers (Kung-Tsung Wang et I. S. Y. Wang)	459
— Chromatographie sur polyamide. I. Chromatographie en couche mince de polyamide (H. Inouye, K. Tokura et Y. Araki)	362
— A high sensitivity low cost, electronic integrator for gas chromatography (E. R. Bartle et E. A. Meckstroth)	363

TABLE DES MATIÈRES

	Pages		Pages		Pages
— Un procédé amélioré de chromatographie sur filtres circulaires (I. Irimescu, L. Cocu-mian et S. M. Idu)	446	— Étude de la complexation du calcium et du strontium par l'acide dodécylbenzodé-éthylène-triaminotétracétique (D.B.D.T.T.A.) (J.-P. Carron, J. Henion, J. Nicole et G. Tri-dot)	455	— Modification de la méthode de Greff et Selzkorn pour le dosage de détergents non ioniques à longue chaîne polyéthoxylée (R. Schlab)	129
— Nouveaux systèmes bidimensionnels pour la chromatographie de partage des composés fortement polaires (F. Scheffer et R. Kickuth).	446	— Complexes du Ni (II) avec le méthylamino-éthanediol (J. C. Jain et H. L. Nigam)	531	— Sur le dosage des savons dans les déter-gents (E. Heinrich)	119
— Anal. qualitative et semi-quantitative de cations dans une subst. organ. par chromato-graphie circulaire sur papier (P. Crouzoulon).	483	— La chimie analytique des valences peu fré-quentes. IV. Complexe cyanuré de Mn (I). Analyse qualitative (S. Vicente-Pérez, R. Pérez Pérey et F. Lucenaconde)	561	— Identification de hydrotropes en détergent formulations by reversed thin-layer chroma-tography (E. Dunn et P. Robson)	513
— Le choix approprié des procédés chromato-graphiques (R. Ncher)	561	Concours. — Prix de Chim. analyt. 1968	50	— Le dosage des carboxyméthylcelluloses dans les poudres détergentes (P. Kikolski, Z. Stefa-niak et M. Wegrynowicz)	563
— Méthode graphique pour la détermination des paramètres caractéristiques de l'élution, en chromatographie en phase gazeuse (Phan Chon-Tôn).	601	— Prix Bardet 1968	147	Dextrine. — Détermination of water in cyclo-dextrins by a gaschromatographic method (J. N. J. J. Lammers et N. Wiedenhoef).	569
— Procédés simples pour l'application des échantillons sous forme de lignes étroites en chromatographie en couche mince (P. G. Roughan et C. G. Tunncliffe)	619	Conductimétrie. — Voir Électrométrie.		Documentation. — Importance de l'observ. des règles dans la présentation, l'épreuve imprimée et les corrections d'un manuscrit	533
— Chromatographie gaz-liquide dans des capil-laires (D. H. Desty)	619	Conduction. — Probl. d'anal. dans la produc-tion des semi-conducteurs : Réunion (Wiesba-den, sept. 1968)	98	— Nombre actuel de publications franç. en chim. analytique [Editorial]	623
— Chromatographie de quelques ions métalliques sur papier imprégné de phosphate de trisocytyle et d'acide di(éthylhexyl-2)-o-phos-phorique (E. Soczewinski, M. Rojowska et S. Przeslowski)	665	— Id. Session d'hiver (Santa Barbara, Calif., janvier 1969)	608	— Voir aussi Organisation.	
— Ion-exchange paper chromatography of cer-tain metal ions with aqueous-organic wash liquids (J. Sherna)	665	Contrôle, régulation. — Congrès IFAC (Var-sovie, juin 1969)	609	E	
Chrome. — Contribution au dosage de l'azote dans Cr métallique par le procédé chimique par voie humide avec distillation (H. Roth-mann)	665	Corrosion. — Journées (Francfort-s./M., avril 1968).	52	Eaux. — [Livres]	160, 292, 572
Chromage. — Dosage d'hydrogène dans les dépôts électrolytiques de Cr à l'aide de la méthode de dissolution anodique (Ju. A. Kijachko, A. M. Ginberg et V. N. Nud'ga).	157	— [Livre]	293	— Melodi di determinazione del fluoro nelle acque (A. Grasso, P. Jervolino et G. Bosco).	105
Oxydes. — Détermination des oxydes de chrome dans leurs mélanges et combinaisons (P. Bour-ret et J.-M. Lecuire)	163	Cosmétique. — Détermination of water and ethyl alcohol in cosmetics by gas chromato-graphy (F. C. Gross)	106	— Séparation chromatographique de métaux par élution avec le sulfate d'ammonium. Dosage du Mg, Ca et Sr dans les eaux riches en sel (R. Christova et A. Kruschevka)	106
Ciment. — Dosage de faibles quantités de chlo-rures dans les ciments (G. Kocbel, J. Lou-vrier et I. Votnovitch)	178	— Le dosage de quelques diamines aromati-ques employées dans la teinture pour che-veux par chromatographie sur couche mince.	447	— Méthode au thiocyanate-nitrite de dosage de I dans l'eau (R. V. Shvejkina et M. S. Chernavina)	106
— Analyse rapide des ciments (Bibliogr.) (J. A. Voivovich, M ^{me} R. Barbaras, M ^{me} G. Cohort, G. Kocbel, M ^{me} G. Legrand et J. Louvrier).	334	— Analyse par chromatographie sur colonne des composants insaponifiables de matières premières pour cosmétiques, sur tamis molé-culaire (J. Hladik et J. Pokorny)	565	— Analyse automatique d'eaux purifiées au max. (W. Bonsels, F. Linnemann et F. A. Pohl)	106
— L'analyse en continu des cruds de cimenterie (G. Robin)	357	Coumarine. — Dosage de quantités de l'ordre du µg de coumarine, par une méthode d'im-prégnation sur papier-filtre (W. Kielczowski et R. Kurnatowski)	669	— Le dosage des cyanures dans les eaux rési-duaires industrielles (M. Simon)	106
— Dosage rapide des sulfures dans les laitiers et les ciments (G. Kocbel)	586	Cristallisation. — Conf. intern. sur la « crois-sance des cristaux » (Birmingham, juillet 1968)	99	— Automatisation en chimie analytique : Sym-posium Technicon 1966	157
— L'analyse automatique en cimenterie par spectrométrie X et calculateur associé (M. von Finw)	613	— Nouv. équip. pour crist. en continu	213	— Dosage photométrique de m-toluylnediamine dans les eaux résiduaires (T. L. Shkarbatova et L. I. Ryzhova)	157
Cinétique chimique. — [Livre].	572	Cuivre. — Emploi de l'analyse par activation par les neutrons pour l'estimation des impu-rités dans du Cu pur (F. Lihl, P. Palek et H. Sorantin)	58	— Dosage du fluor dans les matières biologi-ques au cours des recherches sur la fluora-tion des eaux (J. A. Ruzicka)	157
Cobalt. — Étude du complexe acide orotique-Co (II) et dosage spectrophotométrique de Co (II) (F. Capitán et A. Arrébola)	218	— Sép. quantitative et identif. de mélanges d'ions Cu++ et Cd++ par chromatographie sur papier (A. H. Ben-Bassat)	58	— Automated analysis for nitrate by hydrazine reduction (L. J. Kamphake, S. A. Hannah et J. M. Cohen)	362
Couffure (produits pour la). — Analyse d'aérosols capillaires (W. Groebel)	563	— Ammonium thiocyanate as a gravimetric reagent for copper. A new procedure (D. Venkata Reddy, S. Brahmaji Rao et N. Appala Raju)	289	— Méthodes analytiques pour le dosage des cyanures dans les eaux de surface et les eaux usées (M. Gafitanu et V. Marculescu)	362
Colorants. — Ac. 4,4' dinitrotribène-2,2' disulfoniques : Ét. de la nature des réactions ind. au moyen de la chromatographie sur papier (R. Aragonès-Apodaca)	251	— Quinoxalines as analytical reagents. I. Deri-vatives containing the copper (I)-specific grouping (W. I. Stephen et P. C. Uden)	569	— Continuous amperometry for determination of fluorides in water (J. J. Morrow et J. L. Henry)	450
— Méthode de chromatographie en phase vapeur pour la détection et le dosage de diamines aromatiques dans les colorants capil-laires (I. Pintér et M. Kramer)	513	Cyanogène. — Méthode chromatographique de dosage des CN- pour des teneurs de l'ordre du µg (W. Kielczowski, M. Schneider et W. Uchman)	509	— Essais des eaux polluées (AFNOR)	501
— Contrôle de la pureté par chromométrie des colorants azoïques hétérocycliques (V. M. Ivanov, D. Hálavá et L. Sommer)	563	Cybernétique. — V ^e Congrès intern. (Nanur, sept. 1967).	412	— Analyse des eaux naturelles et des sau-mures pour déterminer la teneur en anions Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ (B. P. Konstantinov, O. V. Oshurkova et I. Z. Starobina)	511
Colza. [Livre]	406	D		— Dosage électrochimique de l'oxygène au moyen d'électrodes à revêtement de mem-branes dans les eaux en installation d'épura-tion comme au laboratoire (W. Fastabend et M. Handloser)	511
Complexométrie. — Résonance magnétique nucléaire des clathrates des complexes de Werner (V. M. Bhatnagar)	81	Dentaire (art). — Spectres de la dentine et de l'émail dans l'infrarouge (Référé, bibliogr.) (V. M. Bhatnagar)	647	— L'analyse des tensioactifs non ioniques dans l'eau et les effluents (R. Wickboldt)	511
— Détermination du pH de formation des com-plexes n = 1 entre le noir Eriochrome T et certains cations métalliques (M ^{me} A. Vieux).	314	Détergents. — Expérience sur le dosage des détergents dans les cours d'eau et les égouts. II. Détergents non ioniques (W. Krygielowa, H. Szmalowa et J. Wasowicz)	106	— Dosage des composés organochlorés et orga-nophosphorés dans les réservoirs d'eau des localités rurales de la région de Tajik (K. B. Barotov, I. V. Voloshin, E. M. Zaiko-valaja, S. I. Zhorovskaja et O. Z. Aliev)	568

	Pages		Pages		Pages
— Problems of organic matter determination in fresh waters. Symposium, Budapest-Tihany, Hungary, 25-28 Sept. 1966. Abstracts.	568	Enseignement. — L'enseignement de la chimie analytique au C.N.R.S.	258	Formamide. — Oxydation du formamide par un peroxydisulfate, catalysée par l'ion argent (I) (M. C. Agrawal, U. S. Mehrotra et S. P. Mishra)	310
— Dosage en continu, par photométrie, des phénols dans l'eau, II. Suppression de l'interférence des sulfures dans le dosage photométrique des phénols dans l'eau (M. Ito, S. Mushi et M. Tokuwame)	569	— Le perfectionnement en chimie analytique (J. Robin)	536	Froid. — Étude de la possibilité de doser les impuretés dans les réfrigérants métalliques liquides par la mesure de la résist. électrique (M. N. Arnoldov, M. N. Ivanovskij, V. I. Sublofin et B. A. Shmatko)	670
— Dosage coulométrique de l'eau en présence de H ₂ O ₂ , acide peracétique et peroxyde de diacétyle (G. F. Nichugovskij et E. V. Vinogradova)	649	Enzymes. — Progrès en enzymologie (Livres).	292	Fruits. — Sur une méthode spectrophotométrique de dosage de l'acide ascorbique, de l'acide chlorogénique et des catéchines dans les pommes (N. Delaportie et J. J. Macheix)	187
— Production d'eau de haute pureté.	656	Éphédrine. — Dosage colorimétrique de l'éphédrine et de la phényléphrine (M. Pays et O. Danlos)	617	Livres	571
Eau de mer. — Two-dimensional electrochromatographie of ¹⁵² ruthenium and some other radioisotopes in sea water (L. J. Marazovic et Z. Pucari)	541	Époxy (composés). — Résonance magnétique nucléaire des petits cycles. VI. Étude d'α-époxy-alcools, J.-L. Pierre, P. Chaulemps, P. Arnaud et Cl. Gey)	494		
— The determination of ammonia in sea water (B. S. Newell)	511	Équiline. — Séparation of some estrogen sulfates from their oxidation products (A. R. Horwitz, H. J. Burke et R. A. Marra)	670		
Économie. — (Livres)	152	Essence. — Utilisation de la chromatographie liquide fluorescence et gaz-liquide pour l'analyse des hydrocarbures en C ₆ -C ₈ dans les essences du cracking (S. A. Leonova, N. I. Lulova et A. I. Tarasov)	668		
— Annuaire Syntex (1968-1969)	656	Esters, éthers. — Préparation d'esters méthyliques purs par distribution à double courant (C. R. Schofield, R. O. Butterfield et H. J. Dutton)	107		
Éditoriaux. — Ce que sera le Salon (8 ^e) de la Chimie (mai-juin 1968) : Intérêt de la « Présentation des Inventeurs »	1	Étain. — Dosage dans les métaux ferreux. Méthode spectrophotométrique à la phényl-fluorone (M ^{me} A. M. Leblond et R. Boulin)	171		
— Réflexions sur l'exode des « cerveaux européens »	43	— Salicylidenamino-2-thiophenol. A new reagent for the photometric determination of tin : application to the analysis of ores, rocks and minerals (G. R. E. C. Gregory et P. G. Jeffery)	449		
— Essai de déf. des méth. d'anal.	111, 161	Dérivés. — Étude analytique des pinkés et des métastannales de métaux bivalents (M ^{me} Th. Dupuis)	302		
— Perspectives sur le 8 ^e Salon de la Chimie.	221	Évaporation. — Caractérisation des types de vapeurs dans syst. à <i>t</i> élevée (Livres)	622		
— Suggestion d'un marché de l'appareil d'analyse d'occasion	295	Explosifs. — The identification of industrial blasting explosives of the gelignite type (S. A. H. Amas et H. J. Yallop)	513		
— Rôle du laboratoire dans l'entreprise	367				
— Importance de la documentation au labor., dans la rech., dans l'industrie	107				
— Le MANUSCRIPT : Observ. des règles dans la présentation, l'épreuve imprimée et les corrections.	153				
— Sur les remaniements en nomenclature (chim. min. et org.) et sur les instrum. et unités en analyse.	517				
— État de pureté actuelle des réactifs analytiques	573				
— Sur le nombre actuel de publications franc. en anal. chim.	623				
EDTA. — Détermination titrimétrique (J. Vandendaelen et A. van den Hende)	237				
— Détermination of EDTA, DPA, and TTHA in their mixtures (R. Prihl et V. Vesely)	668				
Édulcorants. — Étude des édulcorants de synth. XI. Dosage colorimétrique de la dulcine. 2 (H. Ichibagase, S. Kojima et M. Kurisaki)	669				
Électrométrie. — Coulométrie en chim. anal. (Livres)	451				
Électrophorèse. — Phthalate diméthylque comme liquide transparent pour l'électrophorèse (E. Winter)	663				
Emballages. — Épreuves sensorielles pour emballages plastiques (F. Depiedt)	597				
Éméline. — A method for the estimation of emetine (Mrs R. K. Seth et G. K. Ray)	419				
Engrais. — Analyse qualitative des engrais minéraux en phase solide (P. I. Voskresenskij)	157				
— Comparison of potassium content of fertilizers by atomic absorption and sodium tetraphenylboron (M. L. McGrackan, H. J. Webb et H. E. Hammar)	157				
— Analyse des engrais potassiques, basée sur le titrage potentiométrique dans les sol. non aqueuses (E. K. Kreshkova, K. A. Komarova et A. N. Jarovenko)	568				
— Dosage par échange d'ions des microcomposants dans les engrais phosphoriques (I. K. Gilevich et N. G. Gajdukova)	619				
		Fer. — Dosage spectrophotométrique des ions ferriques à l'aide de l'oxine de l'ortho-hydroxybutylphénolone (Miss M. H. Gandhi et M. N. Desai)	167		
		— Dos. de l'étain dans les métaux ferreux (M. A. Leblond)	171		
		— Séparation et dosage du fer sous les valences zéro, deux et trois dans les produits sidérurgiques (M ^{me} A. M. Leblond, R. Wendling et J. M. Bourdieu)	431		
		— Séparation du fer par extraction et son dosage (P. I. Artjukhin, E. N. Gilbert, V. A. Pronin et V. M. Moralev)	613		
		Ferrocyanures. — Estimation of ferrocyanide by oxidation coulometry at a platinum electrode (G. Sivaramaiah et V. R. Krishnan)	613		
		Filtration. — Conf. (Londres, sept. 1969)	609		
		— Filtrés en fibres fluorocarbonées	150		
		Firmes (nouvelles des)	555		
		Fluor. — Dosage du fluor dans les fluorures et oxyfluorures des éléments de transition (J. Pothier et J. Roux)	390		
		Dérivés (organiques). — Séparation of gaseous organic fluoronitrogens by liquid column chromatography (R. L. Rebertus, K. R. Fiedler et G. W. Kottong)	667		
		Fluorescence. — Voir Luminescence.			
		Fontes. — Séparation et dosage de très petites teneurs en étain dans la fonte brute et les aciers (H. Specker et G. Graffmann)	507		
		The determination of cerium in cast iron, steel and ferro-silicon-magnesium alloys (H. Green)	615		
				Gaz. — Gas data book	675
				— Analyse de gaz permanents par chromatographie en phase gazeuse (M. Avon, C. Dumas, R. Badré et J. Dutheil)	84
				— Residual gas analysis in a vacuum evaporator (I. Marklund et H. Danielsson)	107
				— Coulométrie en phase vapeur (Y. Takala et G. Muto)	357
				— Les difficultés de la prise de gaz en vue de son analyse continue (J. L. Foumentize)	363
				— Analyse des gaz au moyen des méthodes radiométriques (K. Jelen, K. Ostrowski et J. Jais)	513
				— Analyse par chromatographie en phase vapeur des inclusions acides avec l'emploi de la concentration de groupes chimiques (V. G. Borozkin, O. L. Gorchunov et Z. P. Markovich)	569
				— Contrôle de la qualité des gaz purs (H. Guérin, J. de Villume, F. Bryselbout et P. Larrat)	575
				— Analysis of gas mixtures by gas chromatography (P. Solomon)	619
				Génie chimique. — Symposium (Chicago, déc. 1968)	556
				Géochimie. — Dos. élém. à l'état de traces dans roches ou autres subst. min. naturelles (Colloque, Nancy, déc. 1968)	399
				Germanium. — Sur le groupe fonctionnel analytique du réséarson comme réactif de Ge (A. M. Lukin, O. A. Eremenko et G. S. Petrova)	569
				Glycols. — Mesure de la pureté du monoéthylenglycol et du triéthylenglycol par la méthode de chromatographie en phase vapeur (E. M. Pereplechikova et A. Ja. Lazavits)	104
				Graisses. — Journées d'Inform. 1968 de l'ITERG (mai 1968)	148
				— Id. Conf. (liste)	439
				— IV ^e Congrès de la Soc. intern. de Rech. Rotterdam, sept. 1968)	150
				— Chim. [Livres]	292
				— Anal. [Livres]	544
				— Méthodes physicochimiques d'analyse des corps gras (J. P. Wolf)	18
				— Rapid location of ultimate double bonds in triglycerides (K. Serck-Hansen)	157
				— Détermination de la teneur en glycéride trisaturé des graisses par chromatographie sur colonne de Florisil des produits d'addition avec l'acétate mercurique (E. Kerkhoven et J. M. Deman)	509
				— Quantitative analysis by liquid chromatography (A. Karmen)	567
				— Chromatoradiométrie : application à la microanalyse quantitative des graisses et des glucides (A. Z. Budzynski)	567

	Pages		Pages		Pages
Chromatography of polar triglycerides on silicic acid columns (C. D. Evans, D. G. McConnell, R. L. Hoffmann et H. Peters) . . .	617	Hydrogène. — Détection of hydrogen in air by means of alkali ion current from hot palladium (S. A. Hoenig, C. W. Carlson et J. Abramowitz) . . .	449	— An improved weighing bottle for use in the weighing of hygroscopic materials (H. N. Redman) . . .	619
Résumés. — Institut de Géochimie et de chimie Analytique Vernadsky (P. Paléy) . . .	255	Hydroquinone. — Dosage oxydimétrique de l'hydroquinone et de son éther monométhylé en présence l'un de l'autre (O. N. Karpov, I. G. Gakh et V. T. Lysjak) . . .	447	— Heated infrared cell for investigation of solids in a controlled atmosphere (T. Wydevan et M. Leban) . . .	663
S.C.I. : Cinquantenaire (1918-1968) . . .	210	Hydroxylamine. — Détermination with Nessler reagent (W. N. Fishbein) . . .	290	— Design of a nickel-63 electron absorption detector and analytical significance of high temperature operation (P. G. Simmonds, D. C. Fenimore, B. C. Pettitt, J. E. Lovelock et A. Zlatkis) . . .	671
S.C.I. : Groupe de Chimie Analytique compte rendu des séances des 8 nov. et 3 déc. 1967 et du 10 janv. 1968) . . .	145	Hygiène. Sécurité. — Problème de la ventilation adéquate des ateliers de soudage à l'arc et au gaz (G. Grosskopf) . . .	104	— Voir aussi Appareillage.	
<i>Id.</i> : Séance du 14 févr. 1968 . . .	209			Laine. — Méthode d'analyse simultanée de la lanthionine et de la lysinoalanine dans les hydrolysats de laine (P. Miró et J. J. Garcia-Dominguez) . . .	447
<i>Id.</i> : Séance solennelle (Prix de Chim. Anal. 1968) . . .	655			Lait. — Détermination rapide de la teneur du lait en protéines (R. Leskova) . . .	617
IUPAC : Rapport d'activités [Livres] . . .	160			Laques. — Microanalysis of hydroxyquinones in red lakes (L. Masschelein-Kleiner) . . .	670
pse. — Analyse quantitative du gypse par TD (S. Fujii, M. Hirota et K. Seki) . . .	449			Lasers. — Voir aussi Electronique.	
		I		Législation. — J. O. . . .	51, 97, 556, 606
H		Indicateurs. — Nouveaux indicateurs fluorescents (V. Ja. Temkina, G. F. Jaroshenko et R. P. Lastovskij) . . .	363	Levures. — Méthode simple pour la détermination parallèle de l'ergostérol et de la vitamine D dans la levure fourragère (P. Spanvar, M. Blazovich et M ^{me} N. Gabor) . . .	669
logènes. — Chim. [Livres] . . .	514	— Un nouvel indicateur d'adsorption utilisé en argentométrie (E. Popper, L. Roman, E. Tabara et M. Serban) . . .	569	Lithium. — Séparation de lithium from other alkali metal ions by reversed phase chromatography (D. A. Lee) . . .	155
Dosage spectrophotométrique d'une petite quantité d'I ⁻ ou de Br ⁻ (T. Okutani) . . .	615	— Fluorescent aluminium indicators derived from substituted coumarins (J. F. Aguilá) . . .	665	— Atomic absorption studies with a bandpass filter (J. A. Golob) . . .	561
logénures. — Ultramicro detection of chlorides, bromides and iodides (P. Luis, A. Sá A. Mascaró) . . .	218	— Les furfurylidène <i>p</i> -nitrophenylhydrazones comme indicateurs alcalimétriques (M. Kambe, E. Shindo et M. Morito) . . .	670	Luminescence. — Fluoresc. Théorie, instrumentation et pratique [Livres] . . .	451
ptane. — Dosage de petites quantités d'hydrogène et d'hydrocarbures dans l'heptane (I. Pichuzhkin et V. V. Sarava) . . .	450	Indium. — Le Bleu de crésyle brillant comme réactif de In (G. Popa et C. Patroescu) . . .	513		
rbicides. — A comparison of new techniques for the detection and determination of diazines herbicides, separated by thin-layer chromatography (R. W. Frei, N. S. Nomura M. M. Frodyma) . . .	670	Infrarouge. — Voir Radiations.			
torique. — Les grandes découvertes de chimie Analytique en 1968 (Bibliogr.) (Cl. Duval et M ^{lle} Harmelin) . . .	418	Insecticides. — De contact : Anal. chromatogr. [Livres] . . .	294		
Voir aussi Biographies.		Instituts. — Voir Grouperments.			
iles minérales. — Dosage de S dans les huiles lourdes par fluorescence aux UV (F. Shibuya, E. Nishiyama et K. Yanagase) . . .	157	Iode. — Quelques particularités d'une méthode cinétique de dosage de microquantités d'iode (G. F. Proskurjakova) . . .	507		
1,2-benzathracene derivatives in a Kuwait mineral oil (W. Carruthers, H. N. M. Stewart et D. A. M. Watkins) . . .	218	Iodures. — Voir aussi Halogénures.			
iles végétales. — Microreactor for methanolysis of triglycerides before gas-liquid chromatography (V. L. Davison et H. J. Dutton) . . .	156	Ions. — Les échangeurs d'ions dans les laboratoires d'analyse (R. Weiner) . . .	419		
imidité. — App. pour mesure directe . . .	442	Isolation. — Proc. d'isolation thermique . . .	281		
drates de carbone. — Thin-layer chromatography of carbohydrates (Y. S. Odovov, V. Evushenko, V. E. Vaskovsky, R. G. vodova et T. F. Solov'eva) . . .	290	Isoprène. — Voir Butadiènes (dérivés).			
Electrophorèse sur couche mince des glucides (V. Stefanovich) . . .	668	Isotopes. — Voir aussi Radioactivité.			
Voir aussi Sucres.					
drazides. — Analyse de quelques nouveaux hydrazides à activité antituberculeuse (N. Teorescu et C. Demetrescu) . . .	670				
drazine. — Titrimetric determination of hydrazines with sulfatoacetic acid (Surjit Singh et J. R. Sietker) . . .	359				
drocarbures. — Identification et dosage des hydrocarbures cancérogènes (A. van Langeren) . . .	3				
Analysis for exhaust gas hydrocarbons-Non-perspective infrared versus flame-ionization (I. W. Jackson) . . .	218				
Séparation of petroleum hydrocarbons by selective adsorption with Sephadex LH-20 (J. J. Mair, P. T. R. Hwang et R. G. Rurto) . . .	359				
sur une nouvelle réaction colorée des vapeurs de quelques hydrocarbures aromatiques (P. Kol'kovski) . . .	450				
Retention time-boiling point correlations using programmed temperature capillary column analysis of C ₆ -C ₁₂ aromatic compounds (D. E. Willis) . . .	565				

	Pages		Pages		Pages
— Résonance magnétique nucléaire des petits cycles. VI. Étude d' α -époxy-alcools (J. L. Pierre et coll.)	494	— Paper chromatography of metal ions in solvents containing methylamine (Moshin Qureshi et Iqbal Akhtar)	289	— Étude de l'oxydation rapide des composés organiques en microanalyse élémentaire (T. Sato, T. Takahashi et S. Ohkoshi)	448
— Voir aussi Spectroscopie .		— Sur l'évaluation de la sensibilité des dosages fluorimétriques (I. A. Rjijm et D. P. Shcherbov)	357	— Nouveau micro- et ultra-microdosage de l'oxygène dans les composés organiques à l'aide d'un détecteur à conductivité thermique (G. Kainz et E. Wachberger)	448
Matériaux . — 4 ^e Symposium intern. (Berkeley, juin 1968)	119	— Thermogravimétrie et thermogravimétrie dérivée (G. Blandinet)	385	— Microméthode de dosage simultané de C, H et N dans les corps organiques (P. N. Fedoseev, L. S. Ignatenko et Z. N. Sokolovskaja)	448
— La chromatographie sur couche mince appliquée dans le domaine des essais des matériaux (H.-J. Petrowitz et G. Pastuska)	667	— Réfractométrie comme méthode optique de l'étude et de la détermination des solutions des substances minérales (A. M. Dymov et R. K. Korabel'nik)	446	— Dispositif simple pour microextraction (O. N. Voskresenskij)	450
Médicale (Chimie) . — Automatisation et traitement des informations en Chimie clinique (Hanovre, mars 1969)	657	— Trace characterization by electrochemical methods (H. A. Laitinen)	446	— A micromethod for total sulfur determination in unleaded light hydrocarbon feedstocks (A. Altari)	509
Menthol . — Analyse chromatographique des mélanges de menthols et menthones stéréoisomères (L. F. Godunova, E. I. Klabunovskij et A. A. Balandin)	449	— Méthodes catalytiques pour l'exploitation quantitative des essais à la touche (G. Ackermann)	561	— Microfacteur pour la méthanolyse des triglycérides avant la chromatographie gazeuse (V. L. Davison et H. J. Dutton)	509
Mercuré . — Détermination précise et rapide par absorption atomique des traces de mercure dans l'air et dans les milieux biologiques (G. Thilliez)	226	— Dosage ampérométrique des substances adsorbables (M. Prázák et K. Vesely)	613	— Utilisation du catalyseur Pd/B ₂ dans la microhydrogénation quantitative (V. P. Burlaka et L. N. Diakurov)	566
Mesures, contrôle . — Voir Métrologie, Contrôle .		— Une nouvelle méthode thermique d'analyse : la thermomanométrie, réalisation d'un appareil associant cette méth. et l'anal. thermique différentielle (J. Guenot, J.-L. Valicon et G. Pannetier)	619	— Rapid determination of olefin position in organic compounds in microgram range by ozonolysis and gas chromatography (M. Berroza et R. A. Bier)	567
Métallurgie . — Dos. des gaz dans métaux industriels (Colloque, Paris, mai 1968)	118	— L'analyse des corps dans l'industrie moderne (III)	663	— Méthode de microdosage simultané de C et des halogènes (P. N. Fedoseev et T. E. Chernsheva)	567
— Contrôle spectrométrique des matières premières pour les hauts fourneaux (V. Janosiková)	563	— Applying melting point determinations	663	— Analyseur automatique pour microdosage de C, N ₂ , H ₂ , O ₂	608
Métaux . — Emploi des propriétés ioniques du gel de silice pour la séparation de métaux (F. Vydra)	404	— Applications de semiperméable ion exchange membranes to trace analysis of metals ions by electrochemical and neutron activation techniques (J. Eisner, J. M. Rottschäfer, F. J. Berlandi et H. B. Mark, Jr.)	663	— The meaning of a « sensitivity » in trace analysis (J. E. Barney, II)	613
— Séparation et microdétermination of aluminium, gallium, indium, and thallium in a drop of mixture (A. K. Ghose et A. K. Das)	507	— Voir aussi Nouveautés .		— Vergleichende Betrachtung über Elektronenstrahl-Mikroanalyse und Laser-Mikro-Spektalanalyse (H. Moenke)	663
— Dos. de l'azote : nouv. app. automatique.	607	Méthoxyles (groupes) . — Sur le dosage des groupes méthoxyles par la méthode de Zelsel (J. B. Donnet, J. Lahaye, J. Bernardin et G. Pisani-Bernardin)	565	— Microdosage de Cl (Br) et S d'après Schöninger sur une prise d'essai plus faible (A. Pietrongrande et G. dalla Fini)	669
Méthane . — Méthanomètre de type « Barbara row-3 »	557	Métrologie . — ILMAC 1968 (Bâle, sept.)	55	— Détermination des groupes méthoxy et éthoxy dans les substances organiques à l'échelle micro, de 1/10 et 1/100 de mg (A. Campizillo)	669
Méthodes . — Anal. thermique : Conf. intern. (Worcester, août 1968)	149	— IMEKO V (Versailles, mai 1970)	607	— Voir aussi Méthodes et aux prod. divers .	
— Id. (Symposium, Toronto, février 1969)	556	— Voir aussi Appareillage, Calculs, Contrôle, Méthodes .		Microscopie . — Electronique à balayage : Conf. (Cambridge, juillet 1968)	214
— Limites des possib. d'identif. en analyse (Conf., Entschede, avril 1968)	149	Microchimie, microanalyse . — Conf. sur la microanal. par sonde électronique, la spectroscopie aux RX (Londres, fév. 1969)	608	— Electronique (4 ^e Conf. europ., Rome, sept. 1968)	400
— Anal. par activation (Gaithersburg, Md., oct. 1968)	213	— [Livres]	366	— Microscopie à diffraction de protons	657
— Chim. analyt. et spectroscopie appliquée (Conf., Cleveland, mars 1969)	442	— Possib. actuelles de microdos. org. rapides par combustion dans O ₂	89	Minéraux . — Équil. des min. et de leurs sol. aq. [Livre]	219
— Anal. conformationnelle (Symposium, Bruxelles, sept. 1969)	607	— Computer correction of raw electron probe microanalyses of alloys and oxides (M. G. Hobby et G. C. Wood)	155	— Dosage des éléments majeurs des minéraux et des roches silicatées par spectrométrie de fluorescence X et par spectrographie d'émission optique dans l'arc électrique (V. Gabis, M. Lagache et M. Simeone)	613
— [Livres]	59, 108, 158, 159, 364, 365, 405, 570, 621, 673	— Trace metal analysis by combined thin-layer chromatography and reflectance spectroscopy (R. W. Frei et D. E. Ryan)	155	Molybdène . — Le dosage du molybdène dans les eaux naturelles, les silicates et les substances biologiques (K. M. Chan et J. P. Riley)	103
— Anal. thermique (résultats)	53	— Nouvelle variante du dosage de N suivant Dumas (A. A. Abramjan et L. E. Pogozjan)	156	— Dosage du Mo dans des matériaux particuliers (I. Sajo, W. Förster, H. Rüdiger et M ^{me} A. Sipos)	663
— Emploi de la congélation en analyse gravimétrique (V. L. Zolotavin, V. N. Samatina et V. P. Nestorenko)	58	— Nouvelle méthode pour le microdosage volumétrique du soufre et du fluor de composés organiques à partir d'une seule prise d'essai (J. Horáček et V. Pechanec)	156	— Acides hydroxy-8 iodo-7 quinoïdine sulfonique-5 (feron) et hydroxy-8 quinoïdine sulfonique-5, réactifs pour le dosage polarographique du Mo (G. Bertoglio Riolo, T. Fullo Soldi et C. Occhipinti)	671
— Essai de représentation graphique des données d'utilisation de méthodes de dosage de composés chimiques, Application au cas du chlore (Bibliogr.) (C. Spach et G. Spach)	77	— Utilisation du produit de décomposition thermique de permanganate d'Ag pour le microdosage de C et H dans les composés organiques (A. A. Abramjan et A. R. Karapetjan)	156	Morphine . — Turbidimetric determination of morphine in submicro quantities (R. A. Shah et Rukia Rehana)	105
— Analyse coulométrique : une nouvelle méthode de dosage des substances électroactives dans la gamme de concentrations de 10 ⁻⁸ à 10 ⁻⁷ litre (J. Bonastre, M. Astruc et J. L. Bentata)	113	— Microfacteur pour la méthanolyse des triglycérides avant la chromatographie gazeuse (V. L. Davison et H. J. Dutton)	156	Moteurs . — Gaz d'échappement : Nouvel analyseur	441
— Analyse par activation dans la technique et la recherche (B. Brune)	155	— Dosage rapide de l'iode dans les substances organiques à l'échelle micro, du dixième et du centième de milligramme (A. Campizillo)	359	— Application of subtractive techniques to the analysis of automotive exhaust (D. L. Klosserman et J. E. Sigshy, Jr.)	447
— Essai de déf. (Editoriaux)	111, 161	— Wet chemical analysis of micro amounts of elements in alloys (C. Tiedcke et L. Patolski)	446		
— The application of controlled partial gas phase thermolytic dissociation to the identification of gas chromatographic effluents (E. J. Levy et D. G. Paul)	218	— Microdosage du cuivre dans les composés organiques contenant du cuivre (T. V. Reznickaja et E. I. Burceva)	447		
— Grandeurs et servitudes de la normalisation des méth. d'anal. chim. (J. Laurent)	267				
— Nouv. méth. électrochim.	281				

N	Pages	N	Pages	N	Pages
Nickel. — Chim. analy. [Livres]	674	— Analysis of compounds containing the <i>p</i> -nitroaniline phosphor and analogous groups by phosphorimetry and by room-temperature and low-temperature fluorimetry (E. Sawicki et J. Pfaff)	359	Palladium. Dosage spectrophotométrique du palladium (II) à l'aide du sel de sodium de l'acide dihydroxy-1,2-anthraquinone sulfonique-3 comme réactif chromogène (S. P. Sangal)	131
— The determination of nickel with dimethylglyoxime in iron and steel containing cobalt and copper (A. Claassen et L. Bastings)	103	— Chromatographic identification of carbonyl compounds. II. Thin-layer chromatography of bis-hydrates of dicarbonyl compounds (P. Ronkainen)	447	— Dosage spectrophotométrique du Pd et Rh avec l'acide thioglycolique (A. T. Filipenko et N. N. Maslej)	613
Niobium. — Chim. [Livres]	60	— Analyse qualitative et semi-quantitative de cations dans une substance organique par chromatographie circulaire sur papier (P. Grouzoulon)	483	Papier. — Analysis of organic additives, coatings and surface treatment materials present in paper by thin layer chromatographic methods (A. Broniatowski)	147
— Formation des chélates de niobium et de tantale avec le rouge d'alizarine S (B. V. Agarwala et K. Dey)	233	— The detection of oxygen in organic compounds with potassium tetrathio-cyanato-cobaltate (II) (F. Buscarón et M. Parreira)	511	— Identification of dyes in paper by extraction and chromatographic analysis (M. R. Wallace, L. T. Milliken et S. D. Tonor)	565
— Dosage de l'oxygène et de l'azote dans le niobium par spectrographie de masse à étincelles (G. Vidal, P. Galmard et P. Lannusse)	369	— Submicro methods of organic analysis (R. Belcher)	511	Parfums. — Estimation of alcoholic constituents in synthetic mixtures and natural essential oil by phthalisation. IV. Phthalisation in aromatic hydrocarbons (B. P. Nigam, R. C. Saxena et J. B. Lal)	513
— Dosage sélectif du Nb par extraction du complexe à l'hydroxyquinoléine (R. Keil)	507	— Dosage de la teneur en C, H, S et P de composés organiques sur une seule prise d'essai (M. Pápay et L. Mázor)	511	Peintures. — Chromatographie en phase vapeur appliquée à l'étude des peintures et des laques. V. Dosage des groupes alcoxy dans les résines de polycondensation étherifères (M. Filipka, Z. Hippe et T. Krzyzanowska)	449
Oxyde. — Dosage de petites quantités de P dans Nb ₂ O ₅ et Ta ₂ O ₅ (M. I. Zaboceva et P. K. Spigyn)	357	— Analyse des composés organiques fluorés. Microdosage spectrophotométrique du fluor (N. I. Larina et N. E. Gel'man)	511	— « Dresinols » : fabr.	502
Normalisation. — Séminaire (Philadelphie, avril 1968)	98	— Une méthode d'obtention de spectres d'émission de composés organiques en utilisant un détecteur d'émission de micro-ondes associé à un chromatographe en phase vapeur (E. M. Bellet, W. E. Westlake et F. A. Gunther)	561	Peroxydes. — The determination of dicumyl peroxide in polystyrene materials (J. A. Brammer, S. Frost et V. W. Reid)	218
— 1968 Standards Laboratory Conf. (Boulder, Colo., août 1968)	212	— Éléments de fluorimétrie organique fonctionnelle (M. Perez et J. Bartos)	565	Pesticides. — Gas-liquid chromatographic separation of some organophosphate pesticides, their hydrolysis products and oxons (I. H. Suffel, S. D. Faust et W. F. Carey)	568
— Grandeurs et servitudes de la normalisation des méthodes d'analyse chimique (J. Laurent)	267	— Mesure de ¹⁴ C et ³ H avec un spectromètre de scintillation liquide. X. Application de la méthode de combustion en flacon d'O ₂ à l'analyse par chromatographie sur couche mince (M. Yamazaki, K. Arai et Y. Kashida)	565	— Programmed temperature gas chromatography with dual electron capture detectors for pesticide residue analysis (T. J. Kneip, T. H. Beasley, P. King et W. K. Dean)	608
— Normes et projets	51, 97, 351, 398, 439, 555, 606, 656	— Microdetermination of oxygen in organic compounds using non-dispersive infrared absorptiometry (J. A. Kuck, A. J. Andreatch et J. P. Mohs)	567	Pétroles. — Sympos. (9 ^e) national I.S.A. de l'instrumentation pétrochim. (Wilmington, Del., avril 1968)	98
Nouveautés. — App., prod., proc. N° 1 (P/50), N° 2 (P/43), N° 3 (P/51), N° 5 (P/62), N° 6 (P/55), N° 7 (P/34), N° 9 (P/52), N° 10 (P/53), N° 11 (P/62)		— Détermination d'alkylpolynitrates by electron capture gas chromatography. Application to air pollution (E. Camera et D. Pravisan)	668	— Symposium intern. sur la production des produits pétroliers (Pau, septembre 1969)	506
Nucléaire (énergie). — XII ^e Conf. sur la Chimie analyt. en technol. nucléaire (Gatlinburg, oct. 1968)	352	— Nouvelle méthode d'interprétation directe des mesures de fluorescence et d'absorption des composés aromatiques polycycliques sur papier de chromatographie (F. Bertram et W. Kobrich)	668	— [Livres]	61, 292, 452
— [Livres]	109, 673	— Une ultramicrométhode pour le dosage de la teneur en oxygène des composés organiques (W. Walisch et W. Marks)	669	— Dosage potentiométrique des fonctions soufrées non thiophéniques. Application aux produits d'origine pétrolière (M ^{re} J. Lamashe)	103
O		Organisation. Recherche. — Réflex. sur l'exode des « cerveaux européens »	63	— Identification of sulfur compounds in petroleum. Analysis of a Wason, Texas, crude oil distillate boiling from 111° to 150° C. (H. J. Coleman, C. J. Thompson, R. L. Hopkins et H. T. Rall)	103
Or. — Dosage de très petites quantités de métaux dans l'au après sorption sur un échangeur cationique (J. Kutil et F. Gula)	357	Rôle du labor. dans l'entreprise	367	— Nouvelle méthode pour l'analyse des produits pétroliers à haut et de produits de la cokéfaction utilisés pour la fabrication du noir de G (M. Pavlovski)	103
Organiques (composés). — Electrochim. (Newcastle upon-Tyne, avril 1968)	99	Organométalliques. — Analyse des composés organométalliques. I. (A. P. Terent'ev et E. A. Bondarevskaja)	363	— Dosage des hydrocarbures légers dans les gazolines et les pétroles bruts par chromatographie gazeuse (N. Guichard-Loudet et G. Follain)	104
— II ^e Congrès intern. de chimie hétérocyclique (Montpellier, juillet 1969)	657	— Dosage des composés organo-métalliques. Microdosage spectrophotométrique du B (T. M. Shanina, N. E. Gel'man et V. S. Mikhajlovskaja)	511	— App. automatique de labor. pour dét. des points d'ébull. des prod. pétroliers (L. Molet)	327
— Méth. synth. et réarrangements en chimie cyclanique (Oxford, juillet 1969)	658	Oxydes. — Spectres d'absorption IR d'oxydes de métaux (O. Kamnori, N. Yamaguchi et K. Sato)	615	— Analyse spectrographique du pétrole brut et des produits pétroliers et dosage des divers oligodiments dans le pétrole (N. A. Korostelova et N. A. Koprova)	667
— Conf. Enchem. de Stéréochimie (Bürgenstock, mai 1969)	658	Ozone. — Dosage de l'ozone en sol. aqueux (D. M. Wagnerová, K. Eckschlager et J. Veprek-Siska)	619	Pharmaceutiques (produits). — Anal. chromatogr. en phase gazeuse des prod. pharmaceutiques et phytopharmaceutiques [Livres]	292
— Lexique technol.	62			— Contrôle de la qual. [Livres]	366
— Comp. hétérocycliques [Livres]	62	P		— Dénominations communes intern. [Livres]	366
— Réactions	110	pH. — Microcuvette pour mesure potentiométrique du pH (V. V. Petreckij et T. I. Gashich)	363	— Méth. statistiques [Livres]	366
— Chim. pratique [Livres]	220	— pH-mètre numérique miniaturisé	656	— Contrôle [Livres]	406
— Identif. spectrométrique [Livres]	291			— Stérilisation, désinfection, conservation. Chimiothérapie [Livres]	452
— Mécan. réactionnels en chim. organ. [Livres]	293				
— Synth. [Livres]	294				
— Nomenclature (règles 1965) [Livres]	621				
— Anal. [Livres]	674				
— Group. fonctionnel amine [Livres]	674				
— Comp. du C [Livres]	675				
— Chim. : Progrès [Livres]	676				
— Possibilités actuelles de microdosages organiques rapides par combustion dans l'oxygène (R. Herrmann et J. Léger)	89				
— L'analyse fonctionnelle au service de la chimie organique de synthèse (F. Pellerin)	155				
— Nomenclature (AFNOR)	211				
— Utilisation de la chromatographie sur couche mince pour la séparation de quelques composés aromatiques (K. Berel et L. Vassáros)	359				

	Pages		Pages		Pages
Agents de blocage et stimulants ganglionnaires [Livres]	452	Contributions à la chimie analytique des matières plastiques. XVIII. Analyse de la diphenylthiouree, stabilisant du CPV (E. Hagen)	359	Quinones. — Qualitation and quantitation of some terphenylquinones (M. C. Gaylord, J. R. De Boer et L. R. Brady)	568
Hagers Handbuch. Vol. 1	622	L'analyse d'agents antistatiques dans les films plastiques (G. Cornille)	513		
British Pharmacopoeia 1968.	675			Q	
Gas chromatography of catecholamines and related compounds (S. Kawai, T. Nagatsu, T. Imanari et Z. Tamura)	105	Platine. — Separation of the platinum metals via thin-layer chromatography (A. Trujillo et H. Frye)	665		
Dosage spectrophotométrique de l'acide ascorbique-I au moyen de la cacothéline (A. Gallo)	147	Plomb. Dosage par colorimétrie de Ag, Cu, Bi, Zn et Cd dans Pb de pureté élevée, à l'aide de la dithizone (H. Jedrejewska et M. Malussek)	613	R	
Procédé photocolorimétrique de détermination de l'amobarbital (L. J. Rapaport et A. D. Koslinskaja)	147	Micromanalyse de Cu dans Pb par spectrophotométrie (Y. Mikai et Y. Mura)	615	Radioactivité, radiochimie. — Gas liquid chromatographic analysis with short-lived isotopes (S. P. Gram et L. Brownlee, Jr.)	150
Réduction polarographique de la méthacétone (dormutil) (P. Pfege et G. Wagner)	105	Plutonium. Nouveaux réactifs pour le dosage extracif-photométrique du plutonium (IV) (M. S. Miljukova et S. B. Savvin)	363	Rayons X. — Congrès (V) intern. de l'Optique des RX et de la microanal. (Tübingen, sept. 1968)	97
Détermination de la pureté radiochimique de quelques composés radiochimiques et pharmacologiques par chromatographie sur papier, sur couches minces et électrophorèse sous haute tension (A. Böye)	418	Dosage (Ph. Chanchetier)	109	— Appl. de l'anal. aux RX (Essex Park, août 1968)	212
Étude analytique des dérivés de la phénazine : une revue (J. Blazek)	418	Polarographie. [Livres]	673	— Précision et automatisation de l'anal. aux RX (Conf., Londres, nov. 1968)	557
Détermination quantitative et conditions optim. d'extraction du barbital (V. I. Potanova)	418	Controlled-potential differential DC polarography. Comparative polarography (W. D. Shuts, D. J. Fisher et W. R. Schaap)	671	Réactifs. — Pour synth. organ. [Livres]	294
Une méthode d'identification des médicaments à l'aide d'oscillographie (G. Durinsky et L. Faith)	568	Pollutions [Livres]	675	— Essais et normes de pureté [Livres]	676
Méthodes pour l'essai de la pureté et de la stabilité des milieux de contraste pour RA contenant de l'iode, dans la série de l'acide aminobenzoïque (E. Hartmann et H. Jaspke)	617	Polyacryliques. — Nouv. polymère : l'« Hydron »	503	— Prod. chim. de haute pureté	25
Phénodiol. Nouveau dosage microcrométrique du phénodiol (Colerash) (E. Popper, I. Floren et I. Marinescu)	615	Polymérisation. — Sympos. (Cambridge, sept. 1968)	170	— Picolinedehyde-2-quinolylhydrazone as an analytical reagent (R. E. Jensen)	106
Phénols. Influence des alcalis sur les spectres d'absorption dans l'ultraviolet de quelques arylphénols (Bibliogr.) (R. Martin et I. M. Beloux)	664	Polyphényles. — Examen critique de différentes méthodes chimiques de dosage de traces de phosphore dans les polyphényles (G. Serrini et W. Wehking)	393	— Étude du mercapto-2-benzimidazole comme réactif de dosage de Pd, Pt, Rh et Ir (L. N. Lomakina et I. P. Alimarin)	107
Separation of phenol isomers by gas liquid chromatography (K. Øydyne)	365	Polyuréthannes. — Identification of polyurethanes by high resolution nuclear magnetic resonance spectrometry (E. C. Brame, Jr.)	447	— Phentanthrenequinone monoxime as an analytical reagent. I. Gravimetric determination of palladium and its separation from other metals (R. P. Singh et K. C. Tripathi)	107
Analyse d'un système ternaire de phénols (M. J. Arkhipov et V. E. Gardina)	667	Potassium. Oxide. — K ₂ O-Bestimmung durch Polarisationsspannungstiteration unter Fehrlischbedingungen (G. Ludwig)	58	— Sur les possibilités analytiques du salicylamine-2-phénol. II. L'hydrolyse du salicylamine-2-phénol comme facteur qui complique l'étude des propr. de ce réactif (A. A. Tumanov et V. S. Elmychev)	107
Recherches dans la série des composés phénoliques, par analyse par chromatographie sur papier des phénols aqueux-solubles des schistes calcaires (T. Homels, Kh. Nurkse, E. Rajama et A. Munaki)	667	Poudres diverses. Technol. : Conf. intern. (Chicago, mai 1968)	149	— L'acétate d'uranyle en tant que réactif dispersé dans la chromatographie en couche mince (H. Scherz et H. Weisz)	290
Phosphates. — Determination of ring phosphates in sodium phosphate glass (H. N. Bhargava et D. G. Srivastava)	455	Emission spectrometry of solutions and powders with a high-frequency plasma source (H. C. Hoare et R. A. Mostyn)	563	Application analytique du 1-(2-pyridylazo)-2-naphthol (PAN) (Réf. bibliogr.) (N. Desai et H. Gandhi)	297
— Analyse rapide des polyphosphates par une méthode améliorée de chromatographie par échange d'ions (G. Benz et L. M. Foxe)	247	Poussières. — Chromatographie en phase vapeur de composés azotés hétérocycliques et leur estimation dans les poussières atmosphériques (G. Alberini, V. Gandini et G. P. Carloni)	362	Synthetic and analytical studies on colour reagents. IV. The reactions of phthalazine compounds with the alkaline earths (T. Kobayake, T. Iwachido et K. Toci)	363
III. Iphosphates. — Analyse volumétrique (K. Onada et K. Hamada)	569	Le dosage de l'arsenic dans les poussières atmosphériques et les fumées de l'industrie métallurgique (G. Wachler)	567	Dosage photométrique de l'arsenic à l'aide d'un nouveau réactif : la combinaison d'argent de l'acide p-sulfamyle-benzonique (ASB) (G. Glahandu, A. Roseovaru et M. Gutu)	489
Phosphore. Chim. organique [Livres]	105	Précipitations. — Dos. par anal. chim. des traces ⁷ Be, ²¹² Pb, ²¹⁴ Pb et ²¹⁰ Po (A. Martenco)	133	Réactif org. de haute pureté	502
Résonance magnétique nucléaire de P31 [Livres]	674	Pression. Mesure des h. pressions : Nouv. type de manomètre	352	Nouveaux	556
Dosage photométrique de P par diazocombinaison du phosphomolybdate d'hydroquinoléone (A. K. Babko, Ju. F. Shkaravskij et E. M. Ivashkovich)	967	Raccourcis spéciaux pour très hautes pressions	606	— Quinoxalines (W. I. Stephen)	569
Flame spectrophotometric determination of phosphorus (B. K. Skogerboe, A. S. Graybill et G. H. Morrison)	613	Manomètre à ionisation à méthode chaude	608	— Groupe fonctionnel analyt. du résarson comme réactif de Ge (A. M. Lukin)	569
Photographie. — Dosage de Ag dans les matériaux photographiques à l'aide de spectroscopie d'absorption atomique (N. Kunitamine et H. Kawada)	357	Protides, protéides. — Sources nouvelles dans l'alimentation humaine (Symposium, Amsterdam, nov. 1968)	554	— Observ. sur l'état de pureté actuel (Éditorial)	573
Plastiques (matières). — [Livres]	293	[Livres]	514, 516	— Un réactif chromatographique intéressant : le « chromotrope 2R » (V. L. Shaha et S. P. Sangal)	582
Analyse des agents antistatiques dans les familles de matières plastiques (G. Cornille)	156	— Protéines : Sép. : App.	502	Les dérivés du pyridylazo comme indicateurs métallochromiques. IV. Réactions des pyridylazoparacérol, pyridylazométhylaminoparacérol, et de ses dérivés bromés, avec les ions Pb (S. I. Gusev, I. A. Kozhevnikova, L. S. Mal'ceva et L. M. Shchurova)	619
		Purification (techniques). — Développement des produits de haute pureté (R. H. Doggett)	25	Une nouvelle réaction colorée pour la détection et le dosage de diméthylsulfoxyde et nitriles (T. Wolski et T. Urban)	619
		Purines. — Paper chromatography of purines and pyrimidines using acetonitrile solvents (B. A. Berger et G. E. Hedrick)	104	— A reassessment of rhodizonic acid as a qualitative reagent (R. A. Chalmers et G. M. Telling)	665
		Pyrazols. — Voir Azols.			

TABLE DES MATIÈRES

	Pages		Pages		Pages
— Nouveau standard de fluorescence pour les mesures fluorimétriques (J. Eisenbrand et H.-E. Hauprich)	670	— Dosage spectrophotométrique du Ni échangeable dans les sols (N. Mizuno et K. Hayashi)	157	— Étude des lois de l'admission d'une substance dans une source lumineuse par la méthode des termes multiples d'approximation (V. D. Ivanova, V. I. Kasatkii et K. I. Taganov)	663
Résérpine. — Recherche sur le dosage de la résérpine et de l'iso-3 résérpine par chromatographie sur couche mince (H. Pötlter et R. Voigt)	448	— Comparaison des méthodes de dosage du Mo dans les sols (V. A. Bol'shakov, Ju. I. Dobrickaja, D. N. Ivanov et L. P. Orlova)	289	— Use of mixed air/nitrous oxide (N ₂ O)/acetylene flames in atomic absorption spectroscopy (H. D. Fleming)	671
Rhéologie. — Nouv. rhéomètre	607	— Détermination chimique et isotopique de petites quantités d'azote dans le sol (C. Guiraud et Y. Berlier)	379	Stereochimie — [Livres]	572
S		— The use of iron (II) sulphate for the reduction of nitrate to ammonia in the microdiffusion method for determining nitrate in soil extracts (P. R. Premi et A. H. Cornfield)	405	Steréines, stéroïdes. — Sympos. sur les prod. naturels : stéroïdes et terpènes (Mexico, avril 1969)	100
Sang. — Coagulat. [Livres]	220	— Nouvelle méthode de dosage colorimétrique du P dans le sol et les plantes (Le Van Tiem)	568	— Anal. des stéroïdes hormonaux [Livres]	673
— La détermination du fer et de la capacité de liaison du fer dans le sérum. Comparaison des méthodes avec ou sans précipitation protéique (J. Hoedlmayr et R. Friedl)	104	Solvants. — Chim. des solv. ionisants anhydres [Livres]	676	— Nouveaux réactifs de polymérisation pour la chromatographie en couche mince de quelques stéroïdes biologiques (J. Porgesová et E. Porges)	155
— Dosage du zinc sérique par spectrométrie d'absorption atomique (T. Haas, G. Lehnert et K. H. Schaller)	361	Spectroscopie. — Congrès (29 ^e) G.A.M.S. (Paris, juin 1968)	52	— Séparation de groupes de stéroïdes sous forme de leurs esters triméthylsilyliques par chromatographie en couche mince et sur papier. Isolement de prégnandiol et d'œstriol d'urine de femme enceinte pour l'analyse par chromatographie en couche mince (C. J. W. Brooks, E. Chamblaz et E. C. Hornuz)	361
— Microdosage de la glycémie par la technique à la glucose-oxydase. Valeur et intérêt en biologie infantile (L. Vovan, H. Pierron et A. Orsini)	617	— Techn. spectrochim. en compétition (Conf. Keele (Univ. dc), juillet 1968)	54	Sucrierie. — Fabrique de sucre de canne : Contrôle analyt. [Livres]	674
— Dosage des glycérides sanguins (P. Malançon et M. Pavy)	617	— Conf. (Brighton, avril 1968)	99	Sucres. — Chromatographie circulaire en couche mince d'oligosides (S. Chiba et T. Shimomura)	361
— Applications de la chromatographie en couche mince au dosage des lipides neutres et acides gras libres dans le plasma (R. T. Louis-Ferdinand, D. G. Theriault, W. F. Blatt et M. Mager)	617	— Conf. (Denver, Colo., août 1968)	283	— Chromatographie circulaire en couche mince d'oligosides (S. Chiba et T. Shimomura)	361
— Nouvelle diazo-réaction pour le dosage de l'acide ascorbique dans le plasma sanguin (G. Michaelsson et M. Michaelsson)	671	— Conf. (San Francisco, nov. 1968)	283	— Chromatographie d'oses sur plâtre de Paris (A. Afonso)	361
Séparation. — Techniques (Séminaire, Montréal, août 1968)	399	— Conf. (Pittsburg, mars 1969)	556	— Thin-layer chromatography on buffered silica gel in the analysis of sugars in acid hydrolysates (A. Lombard)	404
Silicates. — Microanalyse des silicates (N. E. Kalinina, K. G. Gileva et E. G. Khomulova)	511	— Symposium (Chicago, mai 1969)	608	— Détermination du rapport molaire galactose/mannose dans les glycoprotéines à l'aide de la chromatographie sur couche mince de cellulose (C. Nicol, R.-I. Cheftel et J. Moretti)	669
— General spectrographic technique for the determination of volatile trace element in silicates (W. C. Tennant)	563	— Spectrométrie de masse (Conf., Dallas, mai 1969)	657	Sulfamides. — Dosage polarographique d'un sulfamide diurétique (P. Gantes et J. Baral)	568
Silicium. — Dosage par spectrographie, par un procédé de concentration, de traces de B dans Si de haute pureté (A. Matsumoto, J. Shiokawa, H. Tamura et T. Ishino)	615	— [Livres]	60, 108, 109, 219, 220, 291, 405, 572, 672	Sulfites. — Méthode simple de dosage des sulfites à l'aide de vert malachite (S. Honda et S. Kobayashi)	103
Carbure. — Dosage de microquantités de Fe, Al et métaux alcalino-terreux dans le carbure de Si (H. Hirata et M. Arai)	561	— Spectrométrie de masse : Littérature mondiale (1964-1965) [Livres]	219	— Méthode simple pour le dosage des sulfites à l'aide de vert de méthyle (S. Honda)	103
Chlorures. — Contribution à la chromatographie en phase vapeur des tétrachlorures de Si, Sn et Ti (H. Sackmann, A. Losse et J. Wilke)	357	— Infl. des alcalis sur les spectres d'abs. dans U.V. de quelques acylphénols (Bibliogr.)	464	— Dosage coulométrique de l'ion sulfite (P. G. Zugravescu et M. A. Zugravescu)	289
Dérivés (organiques). — Dosage de petites quantités de groupes Si-H dans les composés organo-silicés (A. P. Terent'ev, E. A. Bondarevskaja et T. V. Kirillova)	290	— Étude du calcichrome comme réactif spectrophotométrique. VII. Le complexe Mn ²⁺ -calcichrome et son application au dosage du Mn (H. Ishii et H. Einaga)	107	Sulfures. — Réactions de mercure (II) cyanide with heavy metal sulfides (F. Feigl, A. Galdas et L. Ben-Dor)	58
— Determination of water in monomeric and short-chain silanols employing a modified Karl Fisher titration method (G. E. Kellum et B. U. Smith)	667	— Différentes méthodes de résolution des spectres de résonance magnétique nucléaire de haute résolution (P. Granger)	199	Surfactifs. — Foam fractionation of anions with a cationic surfactant, orthophosphate (R. B. Gieves et Dibakar Bhattacharyya)	58
— Lithium aluminum di-n-butyl amide as a direct acid-base titrant for quantitative determination of silanol (G. E. Kellum et K. L. Uglum)	668	— Pittsburgh conference on analytical chemistry and applied spectroscopy. March 5-10, 1967. Program. Abstracts	446	— Classification simplifiée	411
Sodium. — Détermination de trace métallique impuretés in high purity sodium using atomic absorption spectrometry (J. M. Scarborough, C. D. Bingham et P. F. de Vries)	615	— Spectrophotometric determination of sulphonyl halides with alkaline pyridine reagent (M. R. F. Ashworth et G. Bohstedt)	447	— Vocabulaire des ag. de surface	676
Chlorure. — Détermination de la teneur en Ca de NaCl par analyse par activation (J. Sächse)	613	— Spectrofluoromètre (S. S. Krylov, Ju. N. Andreev et N. T. Slarykh)	450	T	
Sols [Livres]	109	— App. automatique de trait. chim. pour la spectrophotométrie	608	Tabac. — Étude de l'application de l'électrophorèse à l'isolement des fractions infectantes de l'ARN extrait de plants de tabac infectés par le virus X de la pomme de terre. I. Caractérisation des préparations d'ARN de feuilles de tabac, analysées au moyen de l'électrophorèse sur gels de gélose colorés (K. A. Mieczyski)	668
— Dosage du Mg dans le sol et les plantes par spectrophotométrie d'absorption atomique (A. A. Kvetkina et Z. I. Shlavickaja)	105	— A new method for the atomisation of solid samples for atomic absorption spectroscopy (A. A. Venghiatis)	615	Tamis moléculaires. — Voir Adsorption	
— Détection de traces d'huiles minérales dans des échantillons de sol par spectrophotométrie IR (C. Rübel)	145	— Démontable water-cooled hollow-cathode lamp for atomic absorption spectroscopy (G. Rossi et N. Omenetto)	619	Tantale. — Chimie	60
		— Étincelles à basse tension et fréquence successive élevée comme source de lumière en analyse par émission spectrochimique (K. Pfeilschicker)	619	— Form. des chélates de Nb et de Ta avec ARS (R. V. Agarwala)	233
		— L'intérêt analytique de la spectrométrie Raman-laser. Constitution d'un catalogue de spectres Raman (M. Delhaye et M ^{me} Depoerq-Sratmans)	625	Technique (généralités). — Conf. intern. des Art. Chim. 1968	210
		— Efficiency of molecular separators for interfacing a gas chromatograph with a mass spectrometer (M. A. Grayson et C. J. Wolf)	663	— [Livres]	110
				Température. — Régulateurs	656

	Pages		Pages
Tensio-actifs. — Essais : Commission intern. (Stockholm, mars 1968)	353	U	
— Ion flotation method for analysis of some cationic and anionic surfactants below critical micelle concentration (V. M. Lovell et F. Sebaj)	104	Uranium. — Adaptation du dosage colorimétrique de l'uranium par la méthode au dibenzoyliméthane à l'auto-analyseur Technicon (Fremeaux et Cattin)	34
— Dosage quantitatif des tensioactifs anioniques et cationiques par titrage en deux phases (B. Bornmeiser et R. Schiffer)	447	— Differential controlled-potential coulometry : application to the determination of uranium (G. C. Godde et J. Herrington)	446
Térébenthine (essence de). — Estimation and identification of turpentine in multi-component mixtures : identification of pure turpentine (W. L. Saxton)	106	Urine. — Mise en évidence des corps cétoniques dans l'urine	449
Terminologie. — Voir aussi Normalisation.		V	
— Diction, chimique « angl.-franç. »	110	Vanadium. — Dosage spectrophotométrique de V par son complexe avec l'acide caprohydroxamique (V. F. Popova et A. L. Markman)	107
— Terminologie chim. franco-angl. [Livre]	106	— Étude de l'extraction de V ²⁺ et de V ⁴⁺ par le pyrocatechol, pyrogallol et l'acide pyrogallolsulfonique en présence de diphenylguanidine (A. I. Busev et Z. P. Karjakina)	289
— Vocabulaire des ag. de surf. [Livre]	676	— Le dinitro-3,4 pyrocatechol comme réactif du V (V. I. Busev et Z. P. Karjakina)	670
Terres rares. — [Livres]	60	Végétaux. — Comp. phénoliques [Livre]	514
— Déterminations micro-analytiques de Nd (G. Aliotta et C. B. Cabezali)	218	— Nouvelle méthode de minéralisation des végétaux pour les analyses chimiques (G. Chat)	105
— Microdosage titrimétrique du samarium et du néodyme (O. Saxena)	638	— Analyse du bore dans les substances végétales (J. L. Paul et L. V. Smith)	105
Textiles. — [Livres]	61	— Séparation et dosage des acides aminés des extraits végétaux bruts par électrophorèse en couches minces et chromatographie (R. L. Bielecki et N. A. Turner)	105
Thallium. — Le pyridylazomonoéthylamino-p-crésol et ses dérivés bromés comme indicateurs pour le dosage complexométrique du Tl (S. I. Gusev et G. A. Kurepa)	513	— Application de quelques méthodes récentes au dosage des éléments majeurs dans les végétaux (R. Jurion)	325
Thermochimie. — Journées d'étude des méth. (Lyon, oct. 1968)	399	— Appréciation de la teneur en acide cyanhydrique de certaines matières premières végétales (R. Adamski, T. Gieszynski et E. Synovadska)	361
Thiazols. — Dosage volumétrique du mercapto-benzothiazole dans l'échangeur de chaleur d'un réacteur (S. A. Kiss)	155	— Dosage du calcium dans les plantes par la méthode au glyoxal-bis-(hydroxy-2 anile) (V. C. Bittencourt, R. A. Catani et H. filho Bergamin)	568
Thiols. — Dosage de mercaptans par HF (L. Serrano Berges et T. Fernández Pérez)	104	— Dosage de Zn dans les végétaux par la méthode au zincin (D. Pellegrino)	568
Thallium. — Séparation quantitative du Th et du Zr sur calomnie KU-2, en milieu chlorhydrique (I. P. Almarin et A. M. Medvedeva)	357	— Études du dosage du magnésium par photométrie de flamme d'absorption atomique dans des solutions de cendres de plantes	
Toxicologie. — [Livres]	516		
— L'action toxique de l'ammoniac sur l'organisme. Méthode rapide de détection de NH ₃ dans l'air (Z. Alsta)	448		
— Chromatographie de substances toxicologiques sur couche mince de gel de silice déposé sur des plaques de verre et des feuilles de polyester (P. Schweda)	567		
Tungstène. — Variamine blue as a gravimetric reagent. Determination of tungsten (L. Erdey, I. Buzás et K. Vigh)	450		
		et des extraits acétiques de sols traités par lactate double et lactate d'ammonium (F. Hoffmann)	617
		— Séparation des pigments des chloroplastes de feuille par chromatographie en couche mince sur des feuilles de cellulose (J. Sherma et G. Zweig)	669
		— Dosage de quantités de l'ordre du µg d'azote dans les plantes à l'aide de papiers échangeurs d'ions (A. Lewandowski, M. Madrowa et J. Skirbiszewski)	669
		Verre. — Symposium sur la surf. du verre et ses trait. modernes (Luxembourg, juin 1967) : Compte rendu [Livre]	292
		— Dosage photométrique de faibles teneurs en F ⁻ dans les verres au Pb et les verres au borosilicate à l'aide d'une séparation pyrohydrolytique (J. Lange et G. Onnasch)	507
		— Méthode électrolytique rapide de dosage en série de PbO dans le cristal au Pb (Z. Karch)	509
		— Analysis of high-purity synthetic vitreous silica (G. Hetherington et L. W. Bell)	569
		Vinylques (dérivés). — Polarographie des monomères vinyliques de la série du biphenyle et leur dosage dans les polymères (T. A. Alekseeva et V. D. Bezuglyj)	615
		Vitamines. — [Livres]	160
		— Dosage de la vitamine K ₁ par chromatographie en phase vapeur (J. Corneliussen et H. Y. Yang)	566
		— Vitam. B ₁₂ : Dosage spectrophotométrique et absorptiométrique du Co avec l'acide malique et H ₂ O ₂ (F. Bermejo-Martinez et E. Méndez-Homénech)	617
		X	
		Xylène. — Revue des méthodes de séparation du p-xylène (à l'exception de la cristallisation) (B. Koeko et A. Rabcluk)	667
		Z	
		Zirconium. — Colorants azoïques, réactifs colorés de Zr (I. M. Koceman, F. R. Shejanova et Z. M. Gur'eva)	513
		— La dithione comme indicateur dans la titration complexométrique du zirconium (Billogr.) (M ^{me} M. Goldstein)	592



U. OF ILL. LIBRARY
APR 1 1908
CHICAGO CIRCLE

[illegible]

GAYLORD

PRINTED IN U.S.A.